



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

25.05.2005

1 531 662 - 1 534 056

2005

21

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	181
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	324
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	327
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	330
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	331
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	347
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	369
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	382
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	396
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	396
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	397
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	401
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	401
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	401
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	401
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	401

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	181
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	324
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	327
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	330
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	331
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	347
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	369
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	382
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	396
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	396
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	397
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	401
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	401
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	401
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	401
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	401

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	181
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	324
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	327
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	330
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	331
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	347
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	369
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	382
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	396
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	396
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	397
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	401
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	401
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	401
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	401
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	401

I.12	Änderungen und Korrekturen	402	I.12	Alterations and Corrections	402	I.12	Modifications et corrections	402
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	402	I.12(1)	International Patent Classification	402	I.12(1)	Classification internationale des brevets	402
I.12(2)	Verfahrenssprache	406	I.12(2)	Procedure language	406	I.12(2)	Langue de procédure	406
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	406	I.12(4)	Language of filing	406	I.12(4)	Langue de dépôt	406
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	406	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	406	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	406
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	406	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	406	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	406
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	407	I.12(7)	Title of the invention	407	I.12(7)	Titre de l'invention	407
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	415	I.12(8)	Applicant (name/address)	415	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	415
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	415	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	415	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	415
I.12(10)	Erfinder	421	I.12(10)	Inventor	421	I.12(10)	Inventeur	421
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	430	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	430	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	430
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	431	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	431	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	431
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	431	I.12(19)	Date of filing of request for examination	431	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	431
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	431	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	431	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	431
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	431	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	431	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	431
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	432	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	432	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	432
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	433	II.	Granted patents	433	II.	Brevets délivrés	433
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	433	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	433	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	433
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	544	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	544	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	544
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	546	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	546	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	546
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	554	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	554	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	554
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	554	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	554	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	554
II.6(1)	Einspruch	655	II.6(1)	Opposition	655	II.6(1)	Opposition	655
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	658	II.6(2)	No opposition filed	658	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	658
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	668	II.7(3)	Revocation of the European patent	668	II.7(3)	Révocation du brevet européen	668
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	668	II.7(4)	Rejection of the opposition	668	II.7(4)	Rejet de l'opposition	668
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	668	II.7(5)	Termination of opposition procedure	668	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	668
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	669	II.12	Alterations and Corrections	669	II.12	Modifications et corrections	669
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	669	II.12(1)	International Patent Classification	669	II.12(1)	Classification internationale des brevets	669
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	669	II.12(3)	Date of filing	669	II.12(3)	Date de dépôt	669
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	669	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	669	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	669
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	669	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	669	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	669
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	669	II.12(7)	Title of the invention	669	II.12(7)	Titre de l'invention	669
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	669	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	669	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	669
II.12(10)	Erfinder	670	II.12(10)	Inventor	670	II.12(10)	Inventeur	670
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	670	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	670	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	670
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	671	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	671	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	671

II.12(18) Einspruch	671	II.12(18) Opposition	671	II.12(18) Opposition	671
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	676	II.12(20) Rejection of the opposition	676	II.12(20) Rejet de l'opposition	676
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	676	II.12(22) Termination of opposition procedure	676	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	676
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	676	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	676	II.12(24) Opposition réputée non formée	676
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	677	III. Further details re patent applications and granted patents	677	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	677
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	677	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	677	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	677
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	722	III.2 Public notification under Rule 80	722	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	722
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	725	III.3 Reprints following corrections	725	III.3 Réimpressions en raison de corrections	725

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**(51) **A01G 7/00** (11) **1 531 662 A1***
A01G 9/00

(25) En (26) En

(21) 03763620.6 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000487 11.07.2003

(87) WO 2004/006650 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 PCT/DK02/00490

- (54) •
- VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON PHYLLOKLADIEN VON PHYLLOACTI*
-
-
- A METHOD OF REMOVING PHYLLOCLADES FROM PHYLLOACTI*
-
-
- PROCEDE D'ELIMINATION DE PHYLLOCLADES DE PHYLLOACTUS*

(71) Madsen, Kristian, Slettenvej 207-215, 5270 Odense, DK

(72) Madsen, Kristian, 5270 Odense, DK

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01G 9/00 → (51) A01G 7/00(51) **A01G 13/02** (11) **1 531 663 A1***

(25) En (26) En

(21) 02767725.1 (22) 29.08.2002

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

MK

(86) GR 2002/000047 29.08.2002

(87) WO 2004/019674 2004/11 11.03.2004

- (54) •
- ABDECKUNGSKUNSTSTOFFOLIE MIT SEITLICH GEFORMTEN TASCHEN ZUM UNTERBRINGEN EINES GEWICHTES*
-
-
- PLASTIC FILM FOR COVERAGE WITH LOOSE OPENINGS FOR WEIGHT INSERTION AT ITS EDGES*
-
-
- FILM PLASTIQUE DESTINE A COUVRIR DES OUVERTURES LACHES PERMETTANT DE RECEVOIR DU POIDS AU NIVEAU DE LEURS BORDS*

(71) Daios, Asterios, 12th Km Veroia-Naousa, 59200 Naousa, GR

(72) Daios, Asterios, 59200 Naousa, GR

(74) Argyriadis, Korinna, Sina Street 14, 106 72 Athens, GR

A01H 1/02 → (51) C12N 15/29(51) **A01H 5/00** (11) **1 531 664 A2***A01H 5/10 C12N 15/82
C12N 15/32 C07K 14/325
C12Q 1/25

(25) En (26) En

(21) 03742192.2 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020027 25.06.2003

(87) WO 2004/003148 2004/02 08.01.2004

(88) 09.12.2004

(30) 26.06.2002 US 391786 P

04.04.2003 US 460787 P

- (54) •
- GENE, DIE FÜR PROTEINE MIT PESTIZIDWIRKUNG CODIEREN*
-
-
- GENES ENCODING PROTEINS WITH PESTICIDAL ACTIVITY*
-
-
- GENES CODANT DES PROTEINES A ACTIVITE PESTICIDE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ABAD, Andre, R., W. Des Moines, IA 50266, US
FLANNAGAN, Ronald, D., Grimes, IA 50111, US
HERRMANN, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
KAHN, Theodore, W., Durham, NC 27703, US
LU, Albert, Laurence, Newark, DE 19702, US
MCCUTCHEEN, Billy Fred, Clive, IA 50325, US
PRESNAIL, James, K., Avondale, PA 19311, US
WONG, James, F., H., Johnston, IA 50131, US
YU, Cao-Guo, Urbandale, IA 50322, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **1 531 665 A2***A23K 1/00 A23L 1/20
A61K 31/00 A01N 65/00

(25) En (26) En

(21) 03761911.1 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016921 30.05.2003

(87) WO 2004/002214 2004/02 08.01.2004

(88) 05.08.2004

(30) 26.06.2002 US 180775

19.12.2002 US 325265

29.05.2003 US 447769

- (54) •
- TAGETES-ERECTA-STUDENTENBLUMEN MIT VERÄNDERTEN KAROTINOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERHÄLTNISSEN*
-
-
- TAGETES ERECTA MARIGOLDS WITH ALTERED CAROTENOID COMPOSITIONS AND RATIOS*
-
-
- SOUICIS TAGETES ERECTA A COMPOSITIONS CAROTENOIDES ET TENEURS EN CAROTENOIDES MODIFIEES*

(71) Ball Horticultural Company, 622 Town Road, West Chicago, Illinois 60185-2698, US

(72) HAUPTMANN, Randal, Oswego, IL 60543, US
WINNER, Blair, L., Ventura, CA 93004, US
BLOWERS, Alan, St. Charles, IL 60175, US

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

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11**A01H 5/00** → (51) C12N 15/29**A01H 5/02** → (51) C12P 23/00**A01H 5/10** → (51) A01H 5/00**A01H 5/10** → (51) C12N 15/11**A01K 61/00** → (51) A23K 1/16(51) **A01K 67/00** (11) **1 531 666 A1***C07K 19/00 C12N 5/10
C12N 15/79 C12P 21/02

(25) En (26) En

(21) 03736725.7 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016676 28.05.2003

(87) WO 2003/101189 2003/50 11.12.2003

(30) 29.05.2002 US 384004 P

- (54) •
- INDUZIERBARES EUKARYONTEN-EXPRESSIONSSYSTEM*
-
-
- INDUCIBLE EUKARYOTIC EXPRESSION SYSTEM*
-
-
- SYSTEME D'EXPRESSION EUCARYOTE INDUCIBLE*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) FANDL, James, P., Lagrangeville, NY 12540, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11**A01K 67/027** → (51) C12N 15/90**A01K 67/027** → (51) C12Q 1/68**A01N 1/02** → (51) A61K 31/426**A01N 25/10** → (51) C08K 5/00(51) **A01N 25/28** (11) **1 531 667 A1***

(25) En (26) En

(21) 03792468.5 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003499 12.08.2003

(87) WO 2004/017733 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 GB 0219610

- (54) •
- MIKROVERKAPSELTE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
-
-
- MICROENCAPSULATED AGROCHEMICAL COMPOSITION*
-
-
- COMPOSITION AGROCHIMIQUE MICROENCAPSULEE*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) BELL, Gordon Alastair, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 25/28** (11) **1 531 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792469.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003507 12.08.2003
(87) WO 2004/017734 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219611

(54) • *MIKROVERKAPSELTE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROENCAPSULATED AGROCHEMICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE MICROENCAPSULEE*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BELL, Gordon, Alastair, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited European Regional Centre Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(51) **A01N 25/30** (11) **1 531 669 A2***
A01N 57/02 B01F 17/28
(25) En (26) En
(21) 03719959.3 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013122 28.04.2003
(87) WO 2003/092373 2003/46 13.11.2003
(88) 24.03.2005
(30) 01.05.2002 US 139000

(54) • *TENSID-AMMONIUMSULFAT-ADJUVANSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON HERBIZIDEN*
• *SURFACTANT-AMMONIUM SULFATE ADJUVANT COMPOSITION FOR ENHANCING EFFICACY OF HERBICIDES*
• *COMPOSITION D'ADDITION A BASE DE TENSIOACTIF ET DE SULFATE D'AMMONIUM DESTINEE A AMELIORER L'EFFICACITE D'HERBICIDES*

(71) NDSU-Research Foundation, Ndsu-Research and Technology Park, Room 142, 1735, Ndsu Research Drive, Fargo, North Dakota 58105, US
(72) WOZNICA, Zenon, J., Fargo, North Dakota 58102, US
NALEWAJA, John, D., Fargo, ND 58102, US
MESSERSMITH, Calvin, Fargo, North Dakota 58102, US
SZELEZNIAK, Edward, Fargo, ND 58102, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 33/12 → (51) A01N 43/653

(51) **A01N 37/02** (11) **1 531 670 A1***
A01N 37/18 A01N 37/20
A01N 37/22 A01N 37/24
A01N 37/26 A01N 37/28

(25) En (26) En
(21) 03741860.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017486 04.06.2003
(87) WO 2003/105587 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388570 P

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*

• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) NABORS, James Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
FOWLER, Jeffrey Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
HOPKINSON, Michael Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 37/02 → (51) A01N 37/36

A01N 37/04 → (51) A01N 37/36

A01N 37/06 → (51) A01N 37/36

A01N 37/18 → (51) A01N 37/02

A01N 37/18 → (51) C07K 1/00

A01N 37/18 → (51) G01N 33/00

A01N 37/18 → (51) G01N 33/53

A01N 37/20 → (51) A01N 37/02

A01N 37/22 → (51) A01N 37/02

A01N 37/24 → (51) A01N 37/02

A01N 37/26 → (51) A01N 37/02

A01N 37/28 → (51) A01N 37/02

(51) **A01N 37/36** (11) **1 531 671 A1***
A01N 37/06 A01N 37/04
A01N 37/02
// A01N37:36, A01N25:10, A01N37:06,
A01N25:10, A01N37:04, A01N25:10, A01N37:02,
A01N25:10

(25) En (26) En
(21) 03748236.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003549 14.08.2003
(87) WO 2004/016087 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218864

(54) • *DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN POLYMERKOMPLEX EINER ORGANISCHEN SÄURE ENTHALTEN*
• *DISINFECTING COMPOSITIONS CONTAINING A POLYMER COMPLEX OF AN ORGANIC ACID*
• *COMPOSITIONS DESINFECTANTES CONTENANT UN COMPLEXE POLYMERE D'UN ACIDE ORGANIQUE*

(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US

(72) Cusack, Timothy, Michael, Reckitt Benckiser Inc., Montvale, NJ 07645, US
McCue, Karen, Ann, Reckitt Benckiser Inc., Montvale, NJ 07645, US
Ulmer, Herb, NL-1405 HP Bussum, NL

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A01N 37/36** (11) **1 531 672 A2***
A01N 37/44 A01N 59/26
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 03749300.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027323 29.08.2003
(87) WO 2004/019683 2004/11 11.03.2004
(88) 15.04.2004

(30) 30.08.2002 US 407050 P
21.01.2003 US 441384 P
21.01.2003 US 441584 P
21.03.2003 US 456673 P
21.03.2003 US 456732 P
25.04.2003 US 465549 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*

(71) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) SCHASTEEN, Charles S., Novus International, Inc., St. Louis, MO 63141, US
WU, Jennifer, Novus International, Inc., St. Louis, MO 63141, US
BUTTIN, Pierre, Novus International, Inc., St. Louis, MO 63141, US
HILLEBRAND, Pieter, Novus International, Inc., St. Louis, MO 63141, US
SCOTT, Fredrick R., Novus International, Inc., St. Louis, MO 63141, US
VASQUEZ-ANON, Mercedes, Novus International, Inc., St. Louis, MO 63141, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 37/44 → (51) A01N 37/36

A01N 43/04 → (51) A01N 61/00

A01N 43/04 → (51) C12N 15/63

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01N 43/40** (11) **1 531 673 A2***
C07D 213/61
(25) En (26) En
(21) 03787805.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009516 08.08.2003
(87) WO 2004/016088 2004/09 26.02.2004
(88) 25.03.2004

(30) 12.08.2002 EP 02356159
29.04.2003 FR 0305233
(54) • *NEUES 2-PYRIDYLETHYLBENZAMID-DERIVAT*
• *NOVEL 2-PYRIDYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE DE 2-PYRIDYLETHYLBENZAMIDE*

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) MANSFIELD, Darren, James, F-69004 Lyon, FR
COOKE, Tracey, Brickett Wood, AL2StAlbans AL2 3SN, GB
THOMAS, Peter Stanley, Cam bridge, Cambridgeshire CB1 6LW, GB
COQUERON, Pierre-Yves, F-69006 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69009 Lyon, FR

BRIGGS, Geoffrey Gower, Herts, Hertfordshire AL5 5QR, GB
LACHAISE, Héliène, F-69009 Lyon, FR
RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR

A01N 43/40 → (51) A01N 43/653

(51) **A01N 43/50** (11) **1 531 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787546.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001229 19.08.2003
(87) WO 2004/016086 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 19.08.2002 CA 2398765
(54) • 2,4,5-TRISUBSTITUIERTE IMIDAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE
• 2,4,5-TRISUBSTITUTED IMIDAZOLES AND THEIR USE AS ANTI-MICROBIAL AGENTS
• IMIDAZOLES 2,4,5-TRISUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS ANTI-MICROBIENS
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
(72) HUESCA, Mario, Toronto, Ontario M1L 3A2, CA
AL-QAWASMEH, Raed, North York, Ontario M3C 1A8, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3, CA
LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) **A01N 43/653** (11) **1 531 675 A1***
A01N 43/76 A01N 43/40
A01N 33/12
// (A01N43/653, 43:76, 43:40, 33:12), A01N25:30, A01N43:76, A01N25:30, A01N43:40, A01N25:30, A01N33:12, A01N25:30
(25) De (26) De
(21) 03794860.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008837 08.08.2003
(87) WO 2004/023875 2004/13 25.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10237885
(54) • CARBONSÄURE-HALTIGE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG IM PFLANZENANBAU
• AGENTS CONTAINING CARBOXYLIC ACID AND THE USE OF THE SAME IN PLANT CULTIVATION
• AGENTS CONTENANT DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LA CULTURE DE PLANTES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOBER, Reiner, 67136 Fussgönheim, DE
PARG, Adolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
FRIES, Jürgen, 67067 Ludwigshafen, DE
ZIEGLER, Hans, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 43/76 → (51) A01N 43/653

A01N 57/02 → (51) A01N 25/30

A01N 59/16 → (51) A61K 33/24

A01N 59/26 → (51) A01N 37/36

(51) **A01N 61/00** (11) **1 531 676 A2***
A01N 43/04 C12Q 1/68
C12P 19/34 C12N 15/00
C12N 15/88 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03757334.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017591 05.06.2003
(87) WO 2003/103581 2003/51 18.12.2003
(88) 15.04.2004
(30) 05.06.2002 US 386637 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DAS LEBERWACHSTUM UND DEN LEBERSCHUTZ
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR LIVER GROWTH AND LIVER PROTECTION
• COMPOSITIONS ET METHODES DE CROISSANCE ET DE PROTECTION DU FOIE
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
LE COUTER, Jennifer, San Francisco, CA 94117, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 61/00 → (51) G01N 33/00

A01N 63/02 → (51) A61K 35/55

(51) **A01N 65/00** (11) **1 531 677 A2***
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 5/06 C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 03734125.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016167 21.05.2003
(87) WO 2003/104393 2003/51 18.12.2003
(88) 05.08.2004
(30) 07.06.2002 US 165267
(54) • DREIDIMENSIONALES VAGINALGEWEBE-MODELL MIT IMMUNZELLEN
• THREE DIMENSIONAL VAGINAL TISSUE MODEL CONTAINING IMMUNE CELLS
• MODELE DE TISSU VAGINAL TRIDIMENSIONNEL CONTENANT DES CELLULES IMMUNES
(71) Mattek Corporation, 200 Homer Avenue, Ashland, MA 01721, US
(72) KLAUSNER, Mitchell, Sharon, MA 02067, US
AYEHUNIE, Seyoum, Natick, MA 01760, US
KUBILUS, Joseph, Dracut, MA 01826, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A01N 65/00 → (51) A01H 5/00

(51) **A22C 13/00** (11) **1 531 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791750.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026537 26.08.2003
(87) WO 2004/019689 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229490
(54) • SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT BESCHICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ABSCHÄLBARKEIT
• RELEASE COATING FOR FOOD CASING
• REVETEMENT AMOVIBLE POUR BOYAU ALIMENTAIRE
(71) Teepeak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US
(72) GOPAL, Harsh, Danville, IL 68132, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A23C 7/04** (11) **1 531 679 A2***
A23L 1/015 C12H 1/00
C12H 1/04 A23L 2/70
A23L 2/80

(25) En (26) En
(21) 03757053.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006072 10.06.2003
(87) WO 2003/103409 2003/51 18.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 10.06.2002 IT MI20021260
(54) • NEUES GROSSTECHNISCHES VERFAHREN FÜR DIE DEKONTAMINIERUNG VON ESSBAREN FLÜSSIGKEITEN VON CHEMISCHEN UND/ODER BIOLOGISCHEN VERUNREINIGUNGEN
• NEW INDUSTRIAL PROCESS FOR FOOD LIQUIDS DECONTAMINATION FROM CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL CONTAMINANTS
• NOUVEAU PROCEDE INDUSTRIEL DE DECONTAMINATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES POUR L'ELIMINATION DE CONTAMINANTS CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES
(71) DOX-AL ITALIA S.p.A., Via E. Fermi 2, 20050 Correzzana, IT
(72) VOLPATO, Ivo, I-06070 S. Mariano, IT
BIZZINI, Bernard, CH-8100 Albi, CH
VENERONI, Flavio, I-20050 Correzzana, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A23G 3/00** (11) **1 531 680 A1***
A23G 3/02 A23G 3/30

(25) En (26) En
(21) 03785262.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025358 13.08.2003
(87) WO 2004/014143 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403201 P
16.12.2002 US 433677 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERABREICHUNGSPROZESS FÜR EINEN ZUSATZSTOFF
• COMPOSITIONS AND PROCESS FOR DELIVERING AN ADDITIVE

- *COMPOSITIONS ET METHODE POUR ADMINISTRATION D'UN ADDITIF*
- (71) Akzo Nobel, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HURON, Sebastian, Millsboro, DE 19966, US
CADY, Susan, Flemington, NJ 08822, US
PIELOCH, Mark, Syracuse, NY 68446-0326, US
(74) Stumm, Karin, Intervet International BV Patent Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxtmeer, NL
-
- A23G 3/02** → (51) A23G 3/00
-
- A23G 3/02** → (51) A23G 9/20
-
- A23G 3/02** → (51) C08L 83/04
-
- A23G 3/30** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23G 9/20** (11) **1 531 681 A2***
A23G 9/28 A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 03753348.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008581 01.08.2003
(87) WO 2004/017748 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 20.08.2002 EP 02255801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTHALTIGEN GEFRORENEN PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF FROZEN AERATED PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS CONGELÉS AERÉS*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) DYKS, Stephen John, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TRICARICO, Vito A., Jr., Unilever Italia S.p.A., I-80023 Caivano, IT
CHENEY, Paul Edward, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BURNS, Ian William, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WARMERDAM, Leonie M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
POLL van de, J.T.H., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Finnie, Nicholas James, Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A23G 9/28** → (51) A23G 9/20
-
- A23J 1/20** → (51) A61K 38/57
-
- A23K 1/00** → (51) A01H 5/00
-
- A23K 1/00** → (51) C12P 23/00
-
- (51) **A23K 1/10** (11) **1 531 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787741.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000535 12.08.2003
(87) WO 2004/016098 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 DK 200201207
20.05.2003 DK 200300762
(54) • *FUTTER UND METHODE ZUM FÜTTERN VON TIEREN*
• *FEED COMPOSITION AND METHOD OF FEEDING ANIMALS*
• *COMPOSITION POUR NOURRITURE POUR ANIMAUX ET PROCEDE D'ALIMENTATION DES ANIMAUX*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Denofa AS, Oraveien 2, P.O.Box 1214, 1631 Gamle Frederikstad, NO
(72) PEDERSEN, Bent Piil, DK-2880 Bagsvaerd, DK
STANDAL, Hakon, N-1671 Krakeroy, NO
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **1 531 683 A2***
A23K 1/16 C09B 61/00
C12N 15/82
(25) De (26) De
(21) 03792350.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009109 18.08.2003
(87) WO 2004/017749 2004/10 04.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238980
20.08.2002 DE 10238978
20.08.2002 DE 10238979
13.11.2002 DE 10253112
16.12.2002 DE 10258971
(54) • *VERWENDUNG VON ASTAXANTHINHALTIGEN PFLANZEN ODER PFLANZENTEILEN DER GATTUNG TAGETES ALS FUTTERMITTEL*
• *USE OF ASTAXANTHIN-CONTAINING PLANTS OR PARTS OF PLANTS OF THE GENUS TAGETES AS ANIMAL FEED*
• *UTILISATION DE PLANTES OU DE PARTIES DE PLANTES CONTENANT DE L'ASTAXANTHINE DU GENRE TAGETES COMME PRODUIT DE FOURRAGE*
- (71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 68, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE
SCHOPFER, Christel Renate, 06484 Quedlinburg, DE
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67134 Birkenheide, DE
LUCK, Thomas, 67435 Neustadt, DE
VOESTE, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Bieberbach, Andreas, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- A23K 1/14** → (51) A23K 1/16
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 531 684 A1***
A23K 1/18 A23K 1/14
(25) En (26) En
(21) 03785297.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025797 08.08.2003
(87) WO 2004/014147 2004/08 19.02.2004
- (30) 13.08.2002 US 403107 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON HAARBALLEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING HAIRBALLS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LA FORMATION DE BOULES DE POILS*
- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
MINIKHIEM, Debbie, Lee, Eaton, OH 45320, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 531 685 A1***
A23K 1/18 A01K 61/00
(25) En (26) En
(21) 03787889.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003553 14.08.2003
(87) WO 2004/016099 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218932
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR DIÄTISCHEN ANREICHERUNG*
• *COMPOSITION FOR DIETARY ENRICHMENT*
• *COMPOSITION DESTINÉE A ENRICHIR L'APPORT ALIMENTAIRE*
- (71) Zoolife International Limited, 55 Elizabeth Street, London SW1W 9PP, GB
(72) Geach, Mark, London SW1W 9PP, GB
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A23K 1/16** → (51) A01N 37/36
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/14
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
-
- A23L 1/015** → (51) A23C 7/04
-
- A23L 1/06** → (51) A23L 1/212
-
- A23L 1/068** → (51) A23L 1/212
-
- A23L 1/09** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/20** → (51) A01H 5/00
-
- (51) **A23L 1/212** (11) **1 531 686 A2***
A23L 2/02 A23L 2/385
A23L 2/08 A23L 1/068
A61K 35/78 A23L 1/06
(25) En (26) En
(21) 03792252.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008639 05.08.2003
(87) WO 2004/017759 2004/10 04.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 08.08.2002 IT MI20021801
(54) • *TOMATENPRODUKTE*
• *TOMATO PRODUCTS*
• *PRODUITS A BASE DE TOMATES*
- (71) Zanichelli Ricerche S.R.L., Via Gatteschi 10, 00162 Roma, IT
(72) ROMEO, Aurelio, I-00162 Roma, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **A23L 1/29** (11) **1 531 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737159.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019108 18.06.2003

(87) WO 2003/105606 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 US 389813 P

- (54) • *STABILE EMULSIONEN VON LEN IN WÜSS-
RIGEN L SUNGEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *STABLE EMULSIONS OF OILS IN AQUEOUS
SOLUTIONS AND METHODS FOR PRODUC-
ING SAME*
• *EMULSIONS STABLES D'HUILES DANS DES
SOLUTIONS AQUEUSES ET PROCEDE
POUR LES PREPARER*

(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin
Road, Columbia, MD 21045, US(72) ABRIL, Jesus, Ruben, Westminster, CO 80021, US
STAGNITTI, George, E., Longmont, CO 80504, US(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **1 531 688 A1***
A23L 1/305 C12N 9/50
A23L 1/09 A23L 1/304
A23L 1/30

(25) De (26) De

(21) 03783981.8 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006346 16.06.2003

(87) WO 2004/014153 2004/08 19.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233809

- (54) • *DIÄTETISCHES MITTEL*
• *DIET PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE DIETETIQUE*

(71) Krüger, Sabine, Hohnstorfer Strasse 64, 29553
Bienenbüttel, DE

(72) Krüger, Sabine, 29553 Bienenbüttel, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **1 531 689 A1***
A23L 1/302 A23L 1/304
A23L 1/303 A23L 1/30
A23L 1/308

(25) En (26) En

(21) 03792589.8 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003707 26.08.2003

(87) WO 2004/017764 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 SE 0202529

- (54) • *KOMPLETTMAHLZEITERSATZ*
• *WHOLE MEAL REPLACER*
• *SUBSTITUT DE REPAS COMPLET*

(71) EBN International KFT, Hermina Tower, Hermina út
17, 1146 Budapest, HU

(72) VENTURI, David, Oakville, Ontario L6M 1J5, CA

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

(51) **A23L 1/30** (11) **1 531 690 A2***
A23L 1/304 A61K 31/05
A61K 31/07 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03760616.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006256 13.06.2003

(87) WO 2004/000043 2004/01 31.12.2003

(88) 04.03.2004

(30) 21.06.2002 IT MI20021366

- (54) • *NADH-HALTIGE NUTRAZEUTIKA-PRÜPA-
RATE UND NAHRUNGSMITTELZUSATZ-
STOFFE*
• *NUTRACEUTIC COMPOSITIONS AND FOOD
SUPPLEMENTS CONTAINING NADH*
• *COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES ET
SUPPLEMENTS ALIMENTAIRES RENFER-
MANT DU NADH*

(71) Dietetic S.P.A., Via Enrico Fermi, 3, 20090 Calepio
di Settala (MI), IT

(72) PERANI, Aldo, I-20090 Calepio Di Settala (MI), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT**A23L 1/30** → (51) A23L 1/29**A23L 1/302** → (51) A23L 1/29**A23L 1/303** → (51) A23L 1/29**A23L 1/304** → (51) A23L 1/29**A23L 1/304** → (51) A23L 1/30**A23L 1/305** → (51) A23L 1/29

(51) **A23L 1/308** (11) **1 531 691 A1***
A23L 2/40

(25) En (26) En

(21) 03791485.0 (22) 05.08.2003

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

(86) NL 2003/000562 05.08.2003

(87) WO 2004/019702 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 ES 201900096

- (54) • *DIÄTETISCHES, LÖSLICHES, SPRUDELN-
DES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL*
• *DIETETIC, SOLUBLE, EFFERVESCENT
FOOD COMPLEMENT*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE DIETETIQUE,
SOLUBLE ET EFFERVESCENT*

(71) Romildo Holdings N.V., Sharlooweg 81, Curacao,
AN

(72) RAKERS, Evert, Curacao, AN

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL**A23L 1/308** → (51) A23L 1/29**A23L 2/02** → (51) A23L 1/212**A23L 2/08** → (51) A23L 1/212**A23L 2/385** → (51) A23L 1/212**A23L 2/40** → (51) A23L 1/308**A23L 2/70** → (51) A23C 7/04**A23L 2/80** → (51) A23C 7/04**A23L 3/3436** → (51) C09K 15/02**A23L 3/3445** → (51) A23L 3/358

(51) **A23L 3/3571** (11) **1 531 692 A1***
C12N 7/00 C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 03763212.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021061 07.07.2003

(87) WO 2004/004495 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 US 393842 P

08.07.2002 US 393841 P

- (54) • *VIRULENTE PHAGEN FUER DIE BEKAEK-
MPFUNG VON LISTERIA MONOCYTOGE-
NES IN NAHRUNGSMITTELN UND IN NAH-
RUNGSMITTELVERARBEITENDEN
BETRIEBEN*
• *VIRULENT PHAGES TO CONTROL LISTERIA
MONOCYTOGENES IN FOODSTUFFS AND
IN FOOD PROCESSING PLANTS*
• *PHAGES VIRULENTS DESTINES A LA
LUTTE CONTRE LA LISTERIA MONOCYTO-
GENES DANS DES PRODUITS ALIMEN-
TAIRES ET DES USINES DE TRANSFORMA-
TION DES ALIMENTS*

(71) Exponential Biotherapies, Inc., 150 Main Street,
Port Washington, NY 11050, US(72) LOESSNER, Martin, CH-8122 Binz, CH
CARLTON, Richard, M., Port Washington, NY
11050, US(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A23L 3/358** (11) **1 531 693 A1***
A23L 3/36 A23L 3/3445
C01B 31/22

(25) En (26) En

(21) 03792542.7 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003280 12.08.2003

(87) WO 2004/017770 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 US 404635 P

01.04.2003 US 459398 P

31.07.2003 US 632232

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KONSERVIERUNGSEFFEKTE VON TROK-
KENEIS*
• *METHOD OF IMPROVING THE BIOCIDAL
EFFICACY OF DRY ICE*
• *PROCEDE POUR AMELIORER L'EFFICA-
CITE BIOCIDALE DE LA GLACE SECHE*

(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR(72) SCHREIBER, John, E., League City, TX 77573, US
YUAN, James, T., C., Naperville, IL 60525, US
SUNDARAM, Meenakshi, V., S., Burr Ridge, IL
60521, US(74) BURGNER, David, Elmhurst, IL 60126, US
BOURHIS, Yves, Westmont, IL 60559, US
SMITH, Mike, F., Danville, CA 94506, US
FISHER, Steven, A., Lyons, IL 60534, US
STEINER, Edward, F., Lombard, IL 60148, US(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR**A23L 3/36** → (51) A23L 3/358

A23P 1/04 → (51) B01J 13/10

A41D 13/005 → (51) F24F 5/00

(51) **A41D 19/00** (11) **1 531 694 A1***
A41D 27/28 A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 03739064.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018055 05.06.2003
(87) WO 2004/016121 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 223592
(54) • ELASTOMERISCHER HANDSCHUH MIT ERHÖHTER ATMUNGSFÄHIGKEIT
• ELASTOMERIC GLOVES HAVING ENHANCED BREATHABILITY
• GANTS ELASTOMERES A RESPIRABILITE AMELIOREE
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GRIESBACH, III, Henry, L., Clarkston, GA 30021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A41D 27/28 → (51) A41D 19/00

A41D 31/00 → (51) B01J 20/20

(51) **A43B 3/00** (11) **1 531 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727766.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002032 27.05.2003
(87) WO 2003/101234 2003/50 11.12.2003
(88) 21.05.2004
(30) 31.05.2002 ZA 200204368
05.06.2002 ZA 200204480
24.01.2003 ZA 200300684
(54) • SCHÜTZENDES SCHUHWERK
• PROTECTIVE FOOTWEAR
• CHAUSSURE DE SECURITE
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) JOYNT, Vernon, Peregrin, 0181 Pretoria, ZA
VAN DYK, Jacobus, Theodorus, 0017 Doornpoort, ZA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A44C 5/24** (11) **1 531 696 A1***
A44C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750804.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002208 11.07.2003
(87) WO 2004/006710 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 FR 0208750
(54) • AUTOMATISCHER VERSCHLUSS FÜR EIN UHRARMBAND
• AUTOMATIC CLASP FOR WRISTWATCH STRAP
• FERMOIR AUTOMATIQUE POUR BRACELET-MONTRE
(71) G & F Chatelain SA, 18, allée du Laser, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) GROSSIORD, Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BOHRER, Jean-Louis, CH-23000 La Chaux-de-Fonds, CH
NICOLET, Frédéric, CH-2605 Soceboz-Sombeval, CH
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A44C 27/00 → (51) A44C 5/24

A45C 13/22 → (51) A46B 5/02

(51) **A45D 1/02** (11) **1 531 697 A1***
A45D 2/36
(25) De (26) De
(21) 03790807.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007977 22.07.2003
(87) WO 2004/019723 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239713
(54) • HAARFORMGER T
• HAIR SHAPING APPLIANCE
• APPAREIL DE MISE EN FORME DES CHEVEUX
(71) Braum GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) HENNINGER, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE
JUNG, Robert, 61169 Friedberg-Ockstadt, DE
LIEBENTHAL, Dieter, 63477 Maintal, DE
ROLF, Wilfried, 65594 Runkel-Eschenau, DE

(51) **A45D 2/00** (11) **1 531 698 A1***
A45D 19/18 B65H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03757245.0 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/010100 01.04.2003
(87) WO 2003/103441 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 164212
(54) • HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT TRANSPARENTEM TEIL UND ABGABEVORRICHTUNG DAFÜR
• HAIR TREATMENT DEVICE WITH TRANSPARENT SEGMENT AND DISPENSING APPARATUS THEREFOR
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CAPILLAIRE POURVU D'UN SEGMENT TRANSPARENT ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ASSOCIE
(71) Soft Lines, Ltd., 512 North Tower, Concordia Plaza, 1 Science Museum Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong Special Administrative Region, CN

(72) RUCH, Jeffrey, T., Buena Park, CA 90621, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A45D 2/36 → (51) A45D 1/02

A45D 19/18 → (51) A45D 2/00

(51) **A45D 26/00** (11) **1 531 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787955.8 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003445 05.08.2003
(87) WO 2004/016126 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02102136

(54) • ENTHAARUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ENTHAARUNGSBAND
• DEPILATING APPARATUS WITH A DEPILATING TAPE
• APPAREIL DE DEPILATION COMPORTANT UNE BANDE DEPILATOIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, A-1101 Vienna, AT
KNOFLACHER, Nikolaus, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **A45D 26/00** (11) **1 531 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787956.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003451 05.08.2003
(87) WO 2004/016127 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02102137
(54) • ENTHAARUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ENTHAARUNGSBAND
• DEPILATING APPARATUS WITH A DEPILATING TAPE
• APPAREIL DE DEPILATION COMPORTANT UNE BANDE DEPILATOIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, A-1101 Vienna, AT
KNOFLACHER, Nikolaus, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **A45D 40/00** (11) **1 531 701 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03717770.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000824 24.04.2003
(87) WO 2003/092432 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 KR 2002024592
(54) • MEHRZWECKBEHÄLTER
• A MULTIPURPOSE CASE
• BOITIER POLYVALENT
(71) Kim, Joung Chul, 178-10, Nae-Dong, Ojung-Ku, Bucheon-Si, Kyunggi-Do 421-160, KR
(72) Kim, Joung Chul, Bucheon-Si, Kyunggi-Do 421-160, KR
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A45F 3/04** (11) **1 531 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797237.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008970 13.08.2003
(87) WO 2004/026071 2004/14 01.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238694
(54) • TRAGETASCHE
• CARRYING BAG
• SAC DE TRANSPORT
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
(72) ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE
HEROLD, David, 56073 Koblenz, DE

(74) ALTENHOFER, Björn, 54295 Trier, DE
HERRIG, Marcel, 54316 Ollmuth, DE
SCHEFFER, Lutz, 75173 Pforzheim, DE
von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing.,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

(51) **A46B 5/02** (11) **1 531 703 A1***
A46B 5/04 B43K 5/16
A45C 13/22

(25) En (26) En
(21) 03726093.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008754 25.03.2003
(87) WO 2003/082046 2003/41 09.10.2003
(30) 25.03.2002 US 106667
(54) • *ERGONOMISCHES SCHREIBGERÄT*
• *ERGONOMIC WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE ERGONOMIQUE*

(71) ROCHE, Colin, 1212 Galvez Drive, Pacifica, CA
94044, US
RONNSE, Robert, Apartment 4, 3485 Alameda de
Las Pulgas, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ROCHE, Colin, Pacifica, CA 94044, US
RONNSE, Robert, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

A46B 5/04 → (51) A46B 5/02

(51) **A46B 11/00** (11) **1 531 704 A1***
A46B 11/04 A46B 17/04
A47L 13/10 B08B 1/00

(25) En (26) En
(21) 03738985.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016748 27.05.2003
(87) WO 2004/008910 2004/05 29.01.2004
(30) 25.06.2002 US 180409
(54) • *REINIGUNGSAUFSATZ ZUR UMWANDLUNG
EINES REINIGUNGSUTENSILS IN EINEN
MOPP*

• *CLEANING ATTACHMENT FOR CONVERT-
ING A CLEANING IMPLEMENT TO A MOP*
• *ACCESSOIRE DE NETTOYAGE POUR LA
TRANSFORMATION D'UN OUTIL DE NET-
TOYAGE EN BALAI-EPONGE*
(71) Watch Hill Harbor Technologies, 85 Watch Hill Way,
Chatham, MA 02633, US
SMITH, James A., 85 Watch Hill Way, Chatham, MA
02633, US
(72) SMITH, James A., Chatham, MA 02633, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

A46B 11/04 → (51) A46B 11/00

A46B 17/04 → (51) A46B 11/00

(51) **A47C 1/032** (11) **1 531 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734553.5 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018421 11.06.2003
(87) WO 2004/000075 2004/01 31.12.2003

(88) 18.03.2004
(30) 25.06.2002 IT CR20020012
25.03.2003 IT CR20030004 U

(54) • *STÜTZE FÜR KIPP- ODER SYNCHRONI-
SIERTE STÜHLE*
• *SUPPORT FOR TILTING OR SYNCHRO-
NIZED CHAIRS*
• *SUPPORT POUR CHAISES BASCULANTES
OU SYNCHRONISEES*

(71) Leggett & Platt, Incorporated, No. 1 Leggett Road,
Carthage Missouri 64836, US
(72) ROSSETTO, Marco, I-30030 Venezia-Trivignano, IT
COSTAGLIA, Massimo, I-35010 Santa Giustina in
Colle, IT
MAESTRI, Silvio, I-40036 Fidenza, IT
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's 1
Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

A47C 7/46 → (51) B60N 2/44

(51) **A47F 1/04** (11) **1 531 706 A1***
A47F 5/08

(25) En (26) En
(21) 03817114.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027058 28.08.2003
(87) WO 2004/105557 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 445699
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR LAGE-
RUNG EINES ARTIKELS*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR HOLDING
AN ITEM IN STORAGE*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE SUPPORT D'UN
ARTICLE RANGE*
(71) Eye Designs LLC, 220 W. Firth Street, Collefeville,
PA 19426, US

(72) WINIG, Alan, Wynnewood, PA 19096, US
WINIG, Richard, Villanova, PA 19085, US
ELDON, James, Barto, PA 19504, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

A47F 5/08 → (51) A47F 1/04

(51) **A47J 19/02** (11) **1 531 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791052.8 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003754 22.08.2003
(87) WO 2004/019739 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 GB 0220258
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN ENTSAFTER*
• *JUICER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PRESSE-FRUITES*
(71) Kenwood Marks Limited, New Lane, Havant,
Hampshire PO9 2NH, GB
(72) HARDING, John, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property
Limited Hygeia Building 66-68 College Road,
Harrow Middlesex HA1 1BE, GB

A47J 31/00 → (51) B67D 1/12

A47J 31/40 → (51) B67D 1/12

(51) **A47J 31/44** (11) **1 531 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794965.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009557 28.08.2003
(87) WO 2004/023949 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239595
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE*
• *DISPENSING DEVICE FOR DRINKS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) Niro-Plan AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg,
CH
(72) GREIWE, Hansdieter, 97944 Boxberg, DE
HERRMANN, Rainer, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, P.O. Box
860624, 81633 München, DE

A47J 31/52 → (51) B67D 1/12

(51) **A47J 31/60** (11) **1 531 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794966.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009559 28.08.2003
(87) WO 2004/023950 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239594
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE*
• *DISPENSING DEVICE FOR DRINKS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOIS-
SONS*
(71) Niro-Plan AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg,
CH
(72) GREIWE, Hansdieter, 97944 Boxberg, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, P.O. Box
860624, 81633 München, DE

(51) **A47K 5/122** (11) **1 531 710 A1***
B65D 25/22 B65D 23/00
(25) En (26) En
(21) 03784070.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008169 24.07.2003
(87) WO 2004/014208 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213227
(54) • *UNTER VERWENDUNG VON STRETCH
RELEASE-KLEBSTOFFEN AN DER WAND
ANBRINGBARE K RPERPFLEGEPRODUKTE*
• *WALL MOUNTABLE PERSONAL CARE
PRODUCTS USING STRETCH RELEASE
ADHESIVES*
• *PRODUITS DE SOIN PERSONNEL MONTA-
BLE SUR PAROI AU MOYEN D'ADHESIF A
DECOLLEMENT PAR ETIREMENT*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI
(72) NEUHALFEN, Mark, Unilever Home & Personal Care
USA, Chicago, IL 60008, US
RUTHERFORD, K.L., Unilever Home & Personal Care
USA, Chicago, IL 60008, US
THOMPSON, Guy Richard, Lever Faberge Ltd,
Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB

(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A47L 11/34** (11) **1 531 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 03706549.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/001789 21.02.2003
(87) WO 2004/017805 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 AT 12482002
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BODENFLÄCHEN UND BODENREINIGUNGSGE-RAET
• METHOD FOR CLEANING FLOOR SURFACES AND FLOOR-CLEANING APPARATUS
• PROCEDE POUR NETTOYER DES SURFACES DE SOL ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL
(71) Walsler + Co. AG, Im Dorf, 9044 Wald, CH
(72) BARBISCH, Helmut, A-6812 Meiningen, AT
(74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A47L 13/00 → (51) D04H 13/00

A47L 13/10 → (51) A46B 11/00

A47L 13/17 → (51) C11D 17/04

(51) **A47L 15/00** (11) **1 531 712 A1***
A47L 15/42 A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 03792399.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009245 20.08.2003
(87) WO 2004/017807 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238304
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SPÜL-PROGRAMMS IN EINER GESCHIRRSPÜL-MASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMA-SCHINE
• METHOD FOR ADAPTING A RINSING PRO-GRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE
• PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PRO-GRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAIS-SELLE ET LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/14 → (51) B23K 26/08

(51) **A47L 15/42** (11) **1 531 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792397.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009243 20.08.2003
(87) WO 2004/017808 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238302
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SP LPROGRAMMS IN EINER GESCHIRR SP LMASCHINE UND GESCHIRRSP LMA-SCHINE

• METHOD FOR ADAPTING A RINSING PRO-GRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE
• PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PRO-GRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAIS-SELLE ET LAVE-VAISSELLE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 531 714 A1***
D06F 39/00 G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 03793626.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008007 22.07.2003
(87) WO 2004/021853 2004/12 18.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10237854
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WAS-SERFÜHRENDES GERÄTS UND WASSER-FÜHRENDES GERÄT
• METHOD FOR OPERATING A WATER-GUID-ING DEVICE AND WATER-GUIDING DEVICE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL AQUIFERE ET APPAREIL AQUI-FERE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE KIMMICH, Reinhard, 78476 Allensbach, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

A47L 15/42 → (51) D06F 39/08

A47L 15/42 → (51) G01N 33/18

(51) **A47L 15/44** (11) **1 531 715 A2***
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 03792398.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009244 20.08.2003
(87) WO 2004/017809 2004/10 04.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238303
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SP LPROGRAMMS IN EINER GESCHIRR SP LMASCHINE UND GESCHIRRSP LMA-SCHINE
• METHOD FOR ADAPTING A RINSING PRO-GRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE
• PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PRO-GRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAIS-SELLE ET LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/46 → (51) A47L 15/00

A47L 15/46 → (51) A47L 15/44

(51) **A61B 1/00** (11) **1 531 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734487.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018125 06.06.2003
(87) WO 2003/103478 2003/51 18.12.2003
(88) 24.03.2005
(30) 07.06.2002 US 164893
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ADAMTS-12, EIN INTEGRIN UND METALLO-PROTEASE MIT THROMBOSPONDIN-MOTI-VEN
• METHODS FOR USING ADAMTS-12, AN INTEGRIN AND METALLOPROTEASE WITH THROMBOSPONDIN MOTIFS
• METHODES PERMETTANT D'UTILISER ADAMTS-12, UNE INTEGRINE ET METALLO-PROTEASE PRESENTANT DES MOTIFS THROMBOSPONDINE
(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
(72) JACKSON, Paul, David, Shaker Heights, Ohio 44122, US
TING, Anthony, Eugene, Shaker Heights, OH 44122, US
FABER, Pieter, W., Solon, OH 44139, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 531 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738990.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016935 30.05.2003
(87) WO 2003/101279 2003/50 11.12.2003
(88) 12.02.2004
(30) 03.06.2002 US 384721 P
(54) • MAGNETRESONANZ-DARSTELLUNG VON METALLKONZENTRATIONEN
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF METAL CONCENTRATIONS
• IMAGERIE DE RESONANCE MAGNETIQUE DE CONCENTRATIONS METALLIQUES
(71) Frederickson, Christopher, 101 Christopher Columbus Blvd., Galveston, TX 77550, US
Henrichs, Paul Mark, 2209 Maconda Lane, Houston, TX 77027, US
(72) Frederickson, Christopher, Galveston, TX 77550, US
Henrichs, Paul Mark, Houston, TX 77027, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **1 531 718 A1***
A61B 3/103
(25) En (26) En
(21) 03791263.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010690 25.08.2003
(87) WO 2004/019771 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251697
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND KORREKTUR VON REFRAKTIVER STÄRKEVERTEILUNG

- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND CORRECTION OF REFRACTIVE POWER DISTRIBUTION DATA*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET DE CORRECTION DE DONNEES DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE REFRACTION*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tatsuo c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-0052, JP
- MAEDA, Naoyuki Osaka University Medical School, Osaka 565-0871, JP
- MIHASHI, Toshifumi c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-0052, JP
- HIROHARA, Yoko c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-0052, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

A61B 3/103 → (51) A61B 3/10

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 531 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 03713564.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/005140 21.02.2003
(87) WO 2003/071952 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 80209
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KÖRPERSCHELLANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BODY SOUND ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE SONS CORPORELS*
- (71) MURPHY, Raymond, L., H., 38 Cypress Road, Wellesley, MA 03031, US
- (72) MURPHY, Raymond, L., H., Wellesley, MA 03031, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 531 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732991.9 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000532 25.06.2003
(87) WO 2004/002300 2004/02 08.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 28.06.2002 US 392055 P
16.01.2003 US 345249
- (54) • *HAARFARBEMESSUNG UND BEHANDLUNG*
• *HAIR COLOR MEASUREMENT AND TREATMENT*
• *MESURE ET TRAITEMENT DE COLORATION DES CHEVEUX*
- (71) SEETHROUGH LTD., 6 Shderot Weizman, 47211 Ramat Hasharon, IL
- (72) GROSSINGER, Israel, 76262 Rehovot, IL
SCHERTZ, Avigdor, 76329 Rehovot, IL
MERCIER, Michel, 46342 Herzelia, IL
BENNY, Eli, 75236 Rishon Lezion, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 531 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751906.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026813 27.08.2003
(87) WO 2004/019777 2004/11 11.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 29.08.2002 US 406694 P
- (54) • *ROTIERENDE MIKROABRASIONOBERFLÄCHE ZUR VERABREICHUNG EINER SUBSTANZ*
• *SUBSTANCE DELIVERY VIA A ROTATING MICROABRASION SURFACE*
• *ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE SURFACE MICROABRASIVE ROTATIVE*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) HAIDER, M., Ishaq, Morrisville, NC 27560, US
LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27615, US
ERKINE, Timothy, J., Sandy, UT 84094, US
MIKSZTA, John, A., Durham, NC 27705, US
MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US
O'CONNOR, Scott, A., Durham, NC 27713, US
ALARCON, Jason, B., Durham, NC 27703, US
DEKKER, John, P., III, Cary, NC 27519, US
- (74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 531 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792305.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008961 12.08.2003
(87) WO 2004/017827 2004/10 04.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 10237692
- (54) • *MODULARES UNIVERSALADAPTER-TELEMEDIZINSYSTEM*
• *TELEMEDICINE SYSTEM COMPRISING A MODULAR UNIVERSAL ADAPTER*
• *SYSTEME DE TELEMEDECINE MODULAIRE COMPORTANT UN ADAPTATEUR UNIVERSEL*
- (71) GHC Global Health Care GmbH, Grimmstrasse 8, 10318 Berlin, DE
- (72) HUFNAGL, Peter, 10318 Berlin, DE
SCHULTZ, Martin, 13125 Berlin, DE
NGUYEN-DOBINSKY, Trong-Nghia, 10825 Berlin, DE
- (74) Reinstädler, Diane, Dr., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 531 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794936.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009411 26.08.2003
(87) WO 2004/023993 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239743
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PARAMETERN IM HIRN*

- *DEVICE FOR MEASURING PARAMETERS IN THE BRAIN*
 - *DISPOSITIF POUR MESURER DES PARAMETRES DANS LE CERVEAU*
- (71) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
- (72) STENDEL, Rüdiger, 14163 Berlin, DE
GÖHLER, Karlheinz, 08297 Zwönitz, DE
KUNZE, Gerd, 08297 Zwönitz, DE
GROPP, Friedrich, 12526 Berlin, DE
- (74) Hofmann, Matthias, Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 531 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 02787834.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/013327 26.11.2002
(87) WO 2004/021880 2004/12 18.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238310
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELECTRODES*
- (71) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
- (72) EICHLER, Rüdiger, 97225 Zellingen, DE
- (74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 531 725 A2***
A61B 6/00 A61B 5/00
A61B 8/00 A61B 8/12
A61B 8/14 G01N 24/00
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 03742372.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020764 01.07.2003
(87) WO 2004/002305 2004/02 08.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 01.07.2002 US 393293 P
03.06.2003 US 475803 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG NICHTINVASIVER BEURTEILUNGEN VON HERZGEWEBE UND PARAMETER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING NONINVASIVE ASSESSMENTS OF CARDIAC TISSUE AND PARAMETERS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVALUATION NON INVASIVE D'UN TISSU CARDIAQUE, ET PARAMETRES S'Y RAPPORTANT*
- (71) Allez Physionix Limited, Robert C.A. Frederickson, 950 Terrace Avenue, Victoria, British Columbia V8S 3V3, CA
University of Washington; Mr. David P. Brown, University of Washington Office of Technology Transfer, 1107 NE 45th, Seattle, WA 98105, US
Mourad, Pierre, 6008 - 4th Avenue N.W., Seattle, WA 98107, US
Kliot, Michel, 3257 Hunts Point Road, Bellevue, WA 98004, US
Patterson, Rex, 10946 - 84th Place N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) MOURAD, Pierre, Seattle, WA 98107, US
KLIOT, Michel, Bellevue, WA 98004, US
PATTERSON, Rex, Kirkland, WA 98034, US
ROOKE, Alec, Shoreline, WA 98177, US

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Postfach
Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **A61B 5/11** (11) **1 531 726 A1***
A61B 5/22

(25) Fi (26) En
(21) 03735737.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000517 26.06.2003
(87) WO 2004/002311 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FI 20021265

(54) • VERFAHREN UND OUTFIT ZUR MESSUNG
DER AKTION VON KÖRPERMUSKELN
• METHOD AND OUTFIT FOR MEASURING
OF ACTION OF MUSCLES OF BODY
• PROCEDE ET TENUE POUR MESURER
L'ACTION DES MUSCLES DU CORPS

(71) Mega Elektroniikka Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

Suunto Oy, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI
(72) IMPIÖ, Jussi, FIN-33100 Tampere, FI

KARINSALO, Tapio, FIN-38700 Kankaanpää, FI
REHO, Akseli, FIN-38700 Kankaanpää, FI
REMES, Arto, FIN-70800 Kuopio, FI

TOLVANEN, Pekka, FIN-70800 Kuopio, FI
VÄLIMÄKI, Elina, FIN-33210 Tampere, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

A61B 5/22 → (51) A61B 5/11

(51) **A61B 6/00** (11) **1 531 727 A2***
H05G 1/02 A61N 5/10

(25) En (26) En
(21) 03749090.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026120 21.08.2003
(87) WO 2004/017832 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 21.08.2002 US 405098 P

(54) • GERÜSTPOSITIONIERUNGSGERÄT FÜR
RÖNTGengeräte
• GANTRY POSITIONING APPARATUS FOR
X-RAY IMAGING
• APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE POR-
TIQUE POUR IMAGERIE PAR RAYONS X

(71) BREAKAWAY IMAGING, LLC, 300 Foster Street,
Littleton, MA 01460, US

(72) GREGERSON, Eugene, A., Bolton, MA 01740, US
GRANT, Richard, K., Sudbury, MA 01776, US

(74) JOHNSON, Norbert, North Andover, MA 01845, US
Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61B 6/00 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 6/03** (11) **1 531 728 A1***
A61B 8/14 A61B 6/08
// (A61B6/03, 6:04)

(25) En (26) En
(21) 03733722.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000964 11.06.2003
(87) WO 2004/000120 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 176650

(54) • PATIENTENREPRÄSENTATION IN MEDIZINI-
SCHEN GERÄTEN

• PATIENT REPRESENTATION IN MEDICAL
MACHINES
• REPRESENTATION DU PATIENT DANS DES
MACHINES MEDICALES

(71) RayTherapy Scandinavia AB, c/o Erik Hedlund,
Lungnvägen 8B, 756 46 Uppsala, SE

(72) SJÖGREN, Bo, S-187 66 Täby, SE
SKATT, Björn, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
BRAHME, Anders, S-182 33 Danderyd, SE

LÖF, Johan, S-182 34 Danderyd, SE
COBLENTZ, Pedro, S-171 58 Solna, SE

JANSSON, Allan, S-187 34 Täby, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61B 6/08 → (51) A61B 6/03

(51) **A61B 7/02** (11) **1 531 729 A1***
B06B 1/00 G10K 11/26
G10K 11/34 A61B 8/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756017.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001617 28.05.2003

(87) WO 2003/101302 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 FR 0206846

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGEN EINES VOR-
BESTIMMETEN WELLENFELDES
• METHOD OF GENERATING A PREDETER-
MINED WAVE FIELD

• PROCEDE POUR GENERER UN CHAMP D
ONDES PREDETERMINE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) MONTALDO, Gabriel, F-75017 Paris, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR

TANTER, Mickael, F-75006 Paris, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue
de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016985 29.05.2003

(87) WO 2003/103498 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 05.06.2002 US 386905 P

07.11.2002 US 290421
(54) • ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN
FÜR DEN QUANTITATIVEN HINWEIS AUF
EIN RISIKO FÜR KORONARE HERZKRANK-
HEIT

• ULTRASONIC APPARATUS AND METHOD
FOR PROVIDING QUANTITATIVE INDICA-
TION OF RISK OF CORONARY HEART DIS-
EASE

• DISPOSITIF A ULTRASONS ET DISPOSITIF
PERMETTANT D'OBTENIR UNE INDICATION
QUANTITATIVE LIEE A UN RISQUE DE
CORONAROPATHIE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) STEIN, James, H., Madison, WI 53717-1800, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

AL LT LV MK
(86) US 2003/017312 30.05.2003

(87) WO 2003/101303 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160836
27.11.2002 US 305661
27.11.2002 US 305936
09.01.2003 US 439437 P

(54) • BRUSTKREBSUNTERSUCHUNG MIT
UNTERSTÜTZENDER ULTRASCHALLMAM-
MOGRAPHIE

• BREAST CANCER SCREENING WITH
ADJUNCTIVE ULTRASOUND MAMMOGRA-
PHY

• DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN REALISE
AU MOYEN D'UNE MAMMOGRAPHIE
ULTRASONORE AUXILIAIRE

(71) U-Systems, Inc., 110 Rose Orchard Way, San Jose,
CA 95134, US

Karssemeijer, Nico, De Ravenberg 14, 6573 DZ
Beek, NL

(72) WANG, Shih-Ping, Los Altos, CA 94022, US
RAO, Fangyi, San Jose, CA 95120, US

CHIN, Donald, Palo Alto, CA 94303, US
KARSSEMEIJER, Nico, NL-6573DZ Beek, NL

ZHANG, Wei, Union City, CA 94587, US
YU, Zengpin, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 531 731 A1***
(25) En (26) En

(21) 03734374.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017498 03.06.2003

(87) WO 2003/101304 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 385664 P

(54) • EINGEBETTETE PIEZOELEKTRISCHE
MIKROAUSLEGER-ELEKTRODEN

• EMBEDDED PIEZOELECTRIC MICROCANTI-
LEVER SENSORS

• MICROCAPTEURS EN PORTE-A-FAUX A
ELEMENTS PIEZO-ELECTRIQUES INTE-
GRES

(71) Arizona Board Of Regents Acting for Northern
Arizona University, Box 873511, Tempe, AZ
85287-3511, US

(72) PORTER, Timothy, L., Flagstaff, AZ 86004, US
MACOMBER, Clay, White Rock, NM 87544, US

EASTMAN, Michael, McAllen, TX 78501, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

AL LT LV MK
(86) US 2003/016985 29.05.2003

(87) WO 2003/103498 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 05.06.2002 US 386905 P

07.11.2002 US 290421
(54) • ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN
FÜR DEN QUANTITATIVEN HINWEIS AUF
EIN RISIKO FÜR KORONARE HERZKRANK-
HEIT

• ULTRASONIC APPARATUS AND METHOD
FOR PROVIDING QUANTITATIVE INDICA-
TION OF RISK OF CORONARY HEART DIS-
EASE

• DISPOSITIF A ULTRASONS ET DISPOSITIF
PERMETTANT D'OBTENIR UNE INDICATION
QUANTITATIVE LIEE A UN RISQUE DE
CORONAROPATHIE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) STEIN, James, H., Madison, WI 53717-1800, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

AL LT LV MK
(86) US 2003/016985 29.05.2003

(87) WO 2003/103498 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 05.06.2002 US 386905 P

07.11.2002 US 290421
(54) • ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN
FÜR DEN QUANTITATIVEN HINWEIS AUF
EIN RISIKO FÜR KORONARE HERZKRANK-
HEIT

• ULTRASONIC APPARATUS AND METHOD
FOR PROVIDING QUANTITATIVE INDICA-
TION OF RISK OF CORONARY HEART DIS-
EASE

• DISPOSITIF A ULTRASONS ET DISPOSITIF
PERMETTANT D'OBTENIR UNE INDICATION
QUANTITATIVE LIEE A UN RISQUE DE
CORONAROPATHIE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) STEIN, James, H., Madison, WI 53717-1800, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

AL LT LV MK
(86) US 2003/017312 30.05.2003

(87) WO 2003/101303 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160836
27.11.2002 US 305661
27.11.2002 US 305936
09.01.2003 US 439437 P

(54) • BRUSTKREBSUNTERSUCHUNG MIT
UNTERSTÜTZENDER ULTRASCHALLMAM-
MOGRAPHIE

• BREAST CANCER SCREENING WITH
ADJUNCTIVE ULTRASOUND MAMMOGRA-
PHY

• DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN REALISE
AU MOYEN D'UNE MAMMOGRAPHIE
ULTRASONORE AUXILIAIRE

(71) U-Systems, Inc., 110 Rose Orchard Way, San Jose,
CA 95134, US

Karssemeijer, Nico, De Ravenberg 14, 6573 DZ
Beek, NL

(72) WANG, Shih-Ping, Los Altos, CA 94022, US
RAO, Fangyi, San Jose, CA 95120, US

CHIN, Donald, Palo Alto, CA 94303, US
KARSSEMEIJER, Nico, NL-6573DZ Beek, NL

ZHANG, Wei, Union City, CA 94587, US
YU, Zengpin, Palo Alto, CA 94306, US

- MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANS
- DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ELASTICITY OF A HUMAN OR ANIMAL ORGAN
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA MESURE DE L'ELASTICITE D'UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL
- (71) Echosens, 42, rue Monge, 75005 Paris, FR
(72) SANDRIN, Laurent, F-75013 Paris, FR
HASQUENOPH, Jean-Michel, F-77860 Couilly-Pontaux-Dames, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61B 8/12 → (51) A61B 5/05

A61B 8/14 → (51) A61B 5/05

A61B 8/14 → (51) A61B 6/03

- (51) **A61B 8/15** (11) **1 531 734 A1***
G01S 7/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758254.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002554 20.08.2003
(87) WO 2004/019784 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210682
(54) • NICH TINVASIVES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VORBESTIMMTEN FELDES AKUSTISCHER WELLEN IN EINER VON EINER KNOCHENBARRIERE VERBORGENEN IM WESENTLICHEN HOMOGENEN UMGEBUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
• NON-INVASIVE METHOD OF OBTAINING A PRE-DETERMINED ACOUSTIC WAVE FIELD IN AN ESSENTIALLY UNIFORM MEDIUM WHICH IS CONCEALED BY A BONE BARRIER, IMAGING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHODS
• PROCÉDE NON INVASIF POUR OBTENIR UN CHAMP PREDETERMINE D'ONDES ACOUSTIQUES DANS UN MILIEU SENSIBLEMENT HOMOGENE MASQUE PAR UNE BARRIERE OSSEUSE, PROCÉDE D'IMAGERIE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCÉDES

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
Universite Paris 7-Denis Diderot, 2, place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
(72) AUBRY, Jean-François, F-92340 Bourg la Reine, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
TANTER, Mickaël, F-75006 Paris, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

A61B 8/15 → (51) A61B 7/02

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 531 735 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750855.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002386 28.07.2003
(87) WO 2004/012572 2004/07 12.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 01.08.2002 PCT/FR02/09807

- (54) • OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINER KÖRPERWAND, MINIMALINVASIV IMPLANTIERBAR, UND ANORDNUNG ZUM EINSETZEN DIESER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR OCCLUDING A HOLE IN A BODY WALL AND A UNIT FOR INSERTING SAID DEVICE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION D'UNE OUVERTURE EXISTANT DANS UNE PAROI CORPORELLE, IMPLANTABLE PAR VOIE MINI-INVASIVE, ET ENSEMBLE DE MISE EN PLACE DE CE DISPOSITIF

- (71) Boudjemline, Younes, 8 Passage de la Vallée, 92140 Clamart, FR
(72) Boudjemline, Younes, 92140 Clamart, FR

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 531 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761338.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020083 25.06.2003
(87) WO 2004/000105 2004/01 31.12.2003
(88) 25.11.2004
(30) 25.06.2002 US 179628
(54) • DYNAMISCHES BIOABSORBIERBARES BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR DEN WUNDVERSCHLUSS
• DYNAMIC BIOABSORBABLE FASTENER FOR USE IN WOUND CLOSURE
• AGRAFE BIOABSORBABLE DYNAMIQUE DESTINEE A REFERMER UNE BLESSURE
- (71) Incisive Surgical Inc., 1409 Fairfield Road, Minnetonka, MN 55305, US
(72) PETERSON, James A., Minnetonka, MN 55305, US
SPERRY, Christopher J., Minnetonka, MN 55305, US
GRYSKIEWICZ, Joseph M., Minnetonka, MN 55305, US
SMITH, Delmer L., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 531 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751858.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025568 14.08.2003
(87) WO 2004/016196 2004/09 26.02.2004
(88) 23.12.2004
(30) 14.08.2002 US 403555 P

- 15.10.2002 US 418642 P
15.10.2002 US 418827 P
17.12.2002 US 434167 P
24.02.2003 US 449465 P
25.04.2003 US 465722 P
27.06.2003 US 483534 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINFÜHRUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN
• SYSTEMS, METHODS AND DEVICES RELATING TO DELIVERY OF MEDICAL IMPLANTS
• SYSTEMES, PROCÉDES ET DISPOSITIFS RELATIFS A LA POSE D'IMPLANTS MEDICALEUX

- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 531 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757386.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/017891 06.06.2003
(87) WO 2003/103512 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 06.06.2002 US 162630
(54) • NAHTKLEMMSYSTEM MIT ABSPERRHAHN
• STOP-COCK SUTURE CLAMPING SYSTEM
• SYSTEME DE PINCE A SUTURER A CRAN D'ARRET
- (71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 531 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749008.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024794 21.08.2003
(87) WO 2004/019788 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 29.08.2002 US 230682
(54) • APPARATE UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GEWEBESCHICHTEN
• DEVICES AND METHODS FOR FASTENING TISSUE LAYERS
• DISPOSITIFS ET METHODES PERMETTANT DE FIXER DES COUCHES DE TISSU
- (71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB
(72) DEVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
BUESS, Gerhard, F., D-72074 Tübingen Bebenhausen, DE
KALANOVIC, Daniel, 70180 Stuttgart, DE
SCHURR, Marc, O., D-72074 Tuebingen, DE
SULLIVAN, Roy, H., Millville, MA 01529, US
TASSY, Marc, Jr., Framingham, MA 01701, US
GRIEGO, John, Blackstone, MA 01504, US
GUTILEUS, Patrick, Monroe, CT 06468, US
DICESARE, Paul, Easton, CT 06612-1525, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 531 740 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02763605.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028141 26.09.2002
(87) WO 2004/014240 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 214712
(54) • EMBOLISCHUTZVORRICHTUNGEN UND DARAUf BEZOGENE METHODEN DES GEBRAUCHES
• EMBOLI PROTECTION DEVICES AND RELATED METHODS OF USE

- *DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLS ET PROCEDES ASSOCIES D'UTILISATION*
- (71) Velocimed, L.L.C., 11400 73rd Avenue North, Suite 134, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) RESSEMANN, Thomas, V., St. Cloud, MN 56301, US
- HACKETT, Steven, S., Maple Grove, MN 55369, US
- DUSBABEK, Andrew, J., Dayton, MN 55327, US
- WAHR, Dennis, W., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 531 741 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 03725968.6 (22) 23.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000841 23.05.2003
- (87) WO 2003/099144 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 SE 0201547
 07.02.2003 SE 0300315
- (54) • *GEHRUNGSINSTRUMENT ALS BEISPIEL FÜR HALLUX-OPERATION*
 • *A MITRE INSTRUMENT, AS AN EXAMPLE FOR HALLUX SURGERY*
 • *INSTRUMENT A ONGLET, PAR EXEMPLE UTILISE EN CHIRURGIE DE L'HALLUX*
- (71) Stiernborg, Claes-Olof, Friluftsvägen 8, 181 30 Lidingö, SE
- (72) Stiernborg, Claes-Olof, 181 30 Lidingö, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 531 742 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03791797.8 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026728 27.08.2003
- (87) WO 2004/019792 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 229372
- (54) • *RECHNERUNTERSTÜTZTE VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KNIEGELENKREKONSTRUKTION*
 • *COMPUTER ASSISTED KNEE ARTHROPLASTY INSTRUMENTATION, SYSTEM, AND PROCESS*
 • *INSTRUMENTS POUR ARTHROPLASTIE DU GENOU ASSISTEE PAR ORDINATEUR, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) CARSON, Christopher, Patrick, Memphis, TN 38103, US
- SMOTHERS, Crista, Cordova, TN 38016, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **1 531 743 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03792080.8 (22) 25.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001307 25.08.2003
- (87) WO 2004/017842 2004/10 04.03.2004
- (88) 24.06.2004

- (30) 23.08.2002 US 405353 P
 23.08.2002 US 405326 P
 04.02.2003 US 357493
- (54) • *SYSTEM FÜR OPERATIONEN ZUM KNIE-TOTALERSATZ*
 • *TOTAL KNEE REPLACEMENT SURGERY SYSTEM*
 • *BLOC DE POSITIONNEMENT CHIRURGICAL UNIVERSEL ET GUIDE D'OUTIL*
- (71) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H2P 2E6, CA
- PELLETIER, Benoît, Montréal, Québec H2C 2L7, CA
- RICHARD, Alain, Montréal, Québec H3T 1W6, CA
- ABIVEN, Jean-Guillaume, Montréal, Québec H3T 1E3, CA
- GARCEAU, Patrick, Montréal, Québec H3S 1S5, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 531 744 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03790750.8 (22) 25.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002846 25.08.2003
- (87) WO 2004/019785 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 26.08.2002 DE 10239673
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON TEILEN*
 • *DEVICE FOR PROCESSING PARTS*
 • *DISPOSITIF POUR TRAITER DES PARTIES*
- (71) Schwarz, Markus, Schlosserstrasse 7, 82067 Ebenhausen, DE
- Pott, Peter, Enzianstrasse 49, 68309 Mannheim, DE
- (72) Schwarz, Markus, 82067 Ebenhausen, DE
- Pott, Peter, 68309 Mannheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A61B 17/20 → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 17/82** (11) **1 531 745 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03734459.5 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017965 06.06.2003
- (87) WO 2004/019797 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 230040
- (54) • *GERÄTE FÜR ORTHOPÄDISCHE CHIRURGISCHE KABEL*
 • *ORTHOPEDIC SURGICAL CABLE APPARATUS*
 • *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS POUR LE SERRAGE ET LE DESERRAGE D UN CABLE CHIRURGICAL ORTHOPEDIQUE*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) ALLEN, C., Wayne, Southaven, MS 38671, US
- BELREW, Kevin, Hernando, MS 38632, US
- BERGIN, Alisha, Southaven, MS 38671, US
- FREDERICK, Phil, Memphis, TN 38103, US
- JONES, Jerry, L., Memphis, TN 38125, US
- KELMAM, David, C., Collierville, TN 38017, US
- LAMBERT, Richard, D., Germantown, TN 38139, US

- MC LEAN, Terry, Cordova, TN 38018, US
- SHEA, Jeffrey, J., Memphis, Tennessee 38119, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **1 531 746 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03809500.6 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024208 31.07.2003
- (87) WO 2004/037099 2004/19 06.05.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 05.08.2002 US 213114
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND METHODE ZUR KRYOCHIRURGIE*
 • *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR CRYOSURGERY*
 • *AMELIORATIONS APORTEES A UN APPAREIL ET A UN PROCEDE DE CRYOCHIRURGIE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) LEWIS, James D., Flagstaff, AZ 86001, US
- MYERS, David J., Camp Verde, AZ 86322, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **1 531 747 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03748998.6 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024129 31.07.2003
- (87) WO 2004/019798 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 231738
- (54) • *KRYOABLATIONSSPIRALE*
 • *CRYO ABLATION COIL*
 • *BOBINE DE CRYOABLATION*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 531 748 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03792964.3 (22) 11.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021766 11.07.2003
- (87) WO 2004/017851 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 US 405051 P
 14.04.2003 US 413112
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWEBERESEKTION*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR TISSUE RESECTION*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE RESECTION TISSULAIRE*
- (71) Resect Medical, Inc., 40874 Calido Place, Fremont, CA 94539, US
- (72) DANIEL, Steven, A., Fremont, CA 94539, US
- MORRIS, David, L., Fremont, CA 94539, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 531 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783876.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001201 13.08.2003
(87) WO 2004/014244 2004/08 19.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 13.08.2002 US 402724 P
(54) • *MIKROCHIRURGISCHES OPERATIONS-RO-
BOTER-SYSTEM*
• *MICROSURGICAL ROBOT SYSTEM*
• *SYSTEME DE ROBOT MICROCHIRURGICAL*
(71) Microbotics Corporation, Seaman Family MR
Research Centre Foothills Medical Centre 1403-
29th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2T9, CA
(72) SUTHERLAND, Garnette, R., Calgary, Alberta T2N
2T9, CA
LOUW, Deon, F., Calgary, Alberta T2N 2T9, CA
MCBETH, Paul, Bradley, Calgary, Alberta T3H 2C2,
CA
FIELDING, Tim, Brampton, Ontario L6R 2W4, CA
GREGORIS, Dennis, John, Toronto, Ontario M9R
3K7, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Brüsseler
Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61B 19/04 → (51) A41D 19/00

(51) **A61C 1/00** (11) **1 531 750 A1***
A61C 1/08
(25) De (26) De
(21) 03712123.3 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/003387 01.04.2003
(87) WO 2004/019803 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239586
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSY-
STEM*
• *DENTAL TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DENTAIRE*
(71) Schmid, Heribert, Kiefernstrasse 14, 82194
Gröbenzell, DE
(72) Schmid, Heribert, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61C 1/08 → (51) A61C 1/00

(51) **A61C 5/00** (11) **1 531 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739107.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018616 13.06.2003
(87) WO 2003/105715 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 170467
(54) • *ZAHNAUFHELLUNG*
• *DENTAL WHITENING*
• *BLANCHIMENT DENTAIRE*
(71) DEN-MAT CORPORATION, 2727 Skyway Drive,
Santa Maria California 93455, US
(72) MATTHEWS, Alan, Santa Maria, CA 93455, US
SMITH-REYNOLDS, Kelly, San Luis Obispo, CA
93406, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **A61C 5/02** (11) **1 531 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791868.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026885 27.08.2003
(87) WO 2004/019806 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229421
(54) • *ENDODONTISCHES INSTRUMENT*
• *ENDODONTIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ENDODONTIQUE*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
(72) GARMAN, Gary, T., La Verne, CA 91750, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 531 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757320.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017397 03.06.2003
(87) WO 2003/103530 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165332
(54) • *PROTHETISCHE BEFESTIGUNGSVORRICH-
TUNG*
• *PROSTHETIC MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE PROTHETIQUE*
(71) Intra-Lock International Inc., 1200 N. Federal
Highway, Suite 200, Boca Raton, FL 33423, US
(72) GIORNO, Thierry, F-06100 Nice, FR
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61D 7/00** (11) **1 531 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783961.0 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000533 11.08.2003
(87) WO 2004/014461 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 12.08.2002 DK 200201202
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR ADMINISTRATION OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ADMINISTRER
DES FLUIDES*
(71) Tracecompany Holding Aps, Engestoftevej 95,
4930 Maribo, DK
(72) JACOBSEN, Henrik, DK-1401 Copenhagen, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61F 2/00** (11) **1 531 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740824.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003122 18.07.2003
(87) WO 2004/010895 2004/06 05.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217606

(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Rayner Intraocular Lenses Limited, Lowndes
Houses, The Bury, Church Street, Chesham, Bucks
HP5 1DJ, GB
(72) TOOP, Peter, Rayner Intraocular Lenses Ltd., Howe,
East Sussex BN37AN, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 531 756 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758281.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002589 27.08.2003
(87) WO 2004/019813 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210761
(54) • *CHIRURGISCHE PROTHESE ZUM STÜTZEN
EINES ORGANS*
• *SURGICAL PROSTHESIS-FORMING DEVICE
USED TO IMPLANT AN ORGAN SUPPORT
IN A MAMMAL*
• *DISPOSITIF FORMANT PROTHESE
CHIRURGICALE, POUR L'IMPLANTATION
D'UN SOUTÈNEMENT D'UN ORGANE D'UN
MAMMIFÈRE*
(71) Bouffier, Bernard, 23 Rue des Grands Essarts,
25480 Ecole, FR
(72) Bouffier, Bernard, 25480 Ecole, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **1 531 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765759.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022561 18.07.2003
(87) WO 2004/009664 2004/05 29.01.2004
(88) 12.08.2004
(30) 19.07.2002 US 397129 P
10.01.2003 US 439171 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE TRIBLOCK-
COPOLYMERE, SYNTHESEVERFAHREN
DAF R UND HYDROGELE UND DARAUS
HERGESTELLTE BIOLOGISCHE MATERIA-
LIEN*
• *BIODEGRADABLE TRIBLOCK COPOLY-
MERS, SYNTHESIS METHODS THEREFOR,
AND HYDROGELS AND BIOMATERIALS
MADE THERE FROM*
• *COPOLYMERS TRIBLOCKS BIODEGRA-
DABLES, PROCEDES DE SYNTHÈSE, ET
HYDROGELS ET BIOMATERIAUX FABRI-
QUES A PARTIR DE CES DERNIERS*
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite
2600, Seattle, WA 98101, US
Institute of Materials Research and Engineering, 3
Research Link, Singapore 117602, SG
(72) Li, Jun, Singapore 128035, SG
Li, Xu, Singapore 130038, SG
Ni, Xiping, Singapore 640413, SG
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlin House
Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16
5DQ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 531 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771680.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022744 21.07.2003
(87) WO 2004/010896 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 206523
(54) • GEWEBEIMPLANTAT MIT ABZIEHBARER TRÄGERFOLIE
• TISSUE REPAIR DEVICE WITH A REMOVABLE SUPPORT MEMBER
• DISPOSITIF DE REPARATION DE TISSUS A ELEMENT DE SUPPORT AMOVIBLE
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) FARNSWORTH, Ted, Ray, Flagstaff, AZ 86001, US
HUPPENTHAL, Joseph, A., Flagstaff, AZ 86004, US
WALTER, James, T., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 531 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792530.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003763 26.08.2003
(87) WO 2004/017861 2004/10 04.03.2004
(88) 21.10.2004
(30) 24.08.2002 GB 0219758
(54) • GELENKERSATZIMPLANTAT
• IMPLANTABLE REPLACEMENT JOINT
• IMPLANT D'ARTICULATION ARTIFICIELLE
(71) Grampian University Hospitals NHS Trust, Foresterhill House, Ashgrove Road West, Aberdeen, AB25 2ZB, GB
The University Court of The University of Aberdeen, Kings College, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3FX, GB
(72) JOHNSTONE, Alan, John, Bieldside, Aberdeen AB15 9AD, GB
Shepherd, Duncan Eoin Thomson, Aberdeen, AB25 2WN, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 2/00 → (51) A61K 9/14

(51) **A61F 2/06** (11) **1 531 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790935.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009570 26.08.2003
(87) WO 2004/019818 2004/11 11.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 30.08.2002 US 231666
(54) • SPIRALSTENT MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT UND EXPANDIERBARKEIT
• HELICAL STENT HAVING IMPROVED FLEXIBILITY AND EXPANDABILITY
• STENT HELICOIDAL PRESENTANT UNE SOUPLESSE ET UNE EXTENSIBILITE AME-LIOREES
(71) Edwards Lifesciences AG, Spierstrasse 5, 6048 Horw, CH
(72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, US
KRATSCH, Peter, K., Sunrise, FL 33323, US

PERRY, Kenneth, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 531 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788405.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/025241 13.08.2003
(87) WO 2004/016203 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222157
(54) • HALTER FÜR EINE ANULOPLASTIE-RING-PROTHESE
• ANNULOPLASTY RING HOLDER
• DISPOSITIF DE RETENUE D'ANNEAU D'ANNULOPLASTIE
(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) HOLMBERG, William, R., New Richmond, WI 54017, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 531 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791977.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027278 29.08.2003
(87) WO 2004/019816 2004/11 11.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 29.08.2002 US 406841 P
31.01.2003 US 444005 P
14.02.2003 US 447383 P
12.04.2003 US 462435 P
(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE DES INNEREN DURCHMESSERS EINER ÖFFNUNG IM KÖRPER
• IMPLANTABLE DEVICES FOR CONTROLLING THE INTERNAL CIRCUMFERENCE OF AN ANATOMIC ORIFICE OR LUMEN
• DISPOSITIFS IMPLANTABLES PERMETTANT DE REGLER LE DIAMETRE INTERNE D'UN ORIFICE OU D'UNE LUMIERE CORPORELLE
(71) MD3 Technologies Llc, Suite 3000 Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, US
(72) CARTLEDGE, Richard, G., Hollywood, FL 30328, US
LEE, Leonard, Y., New York, NY 10021, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 531 763 A1***
A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 03735309.1 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001608 19.05.2003
(87) WO 2004/019827 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 20213013 U
(54) • WIRBELKÖRPERPLATZHALTER
• VERTEBRAL BODY PLACEHOLDER
• STABILISATEUR DE CORPS VERTEBRAL
(71) Metz-Stavenhagen, Peter, Schlossstrasse 24, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Metz-Stavenhagen, Peter, 34537 Bad Wildungen, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 2/44** (11) **1 531 764 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 02750239.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023262 23.07.2002
(87) WO 2004/008999 2004/05 29.01.2004
(54) • ZWISCHENWIRBELFUSIONSKÄFIG
• INTERBODY SPINE FUSION CAGE
• CAGE DE FUSION INTERVERTEBRALE
(71) Malone, David G., 511 N. Willow Street, Jenks, OK 74136, US
(72) Malone, David G., Jenks, OK 74136, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 531 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788497.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025535 15.08.2003
(87) WO 2004/016205 2004/09 26.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 15.08.2002 US 403356 P
15.08.2002 US 403402 P
(54) • BANDSCHEIBENIMPLANTAT
• INTERVERTEBRAL DISC IMPLANT
• DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL
(71) Coppes, Justin K., 305 Galway Drive, West Chester, PA 19380, US
Gerber, David, 321 Carlisle Court, Exton, PA 19341, US
Paul, David, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
Lee, Andrew, 2004 Lantern Lane, Orland, PA 19075, US
(72) Coppes, Justin K., West Chester, PA 19380, US
Gerber, David, Exton, PA 19341, US
Paul, David, Phoenixville, PA 19460, US
Lee, Andrew, Orland, PA 19075, US
(74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61F 2/44 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/64** (11) **1 531 766 A1***
A61F 2/80
(25) En (26) En
(21) 03735222.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000902 17.06.2003
(87) WO 2004/017872 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405281 P
06.11.2002 US 424261 P
11.03.2003 US 453556 P
(54) • BETÄTIGBARE BEINPROTHESE FÜR OBERSCHENKELAMPUTIERTE
• ACTUATED LEG PROSTHESIS FOR ABOVE-KNEE AMPUTEES

- PROTHESE DE LA JAMBE A VERIN POUR PATIENTS AMPUTES AU-DESSUS DU GENOU
- (71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
- (72) BEDARD, Stéphane, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
- ROY, Pierre-Olivier, Sainte-Foy, Ontario G1W 3G1, CA
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 531 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735231.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2003/000937 20.06.2003
(87) WO 2004/017873 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405281 P
06.11.2002 US 424261 P
11.03.2003 US 453556 P

- STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ACTIVIERTEN PROTHESE
 - CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATED PROSTHESIS
 - SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE PROTHESE ACTIONNEE
- (71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
- (72) BEDARD, Stéphane, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61F 2/80 → (51) A61F 2/64

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 531 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790816.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008204 25.07.2003
(87) WO 2004/019835 2004/11 11.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240121

- ORTHOP DISCHE VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ZEHNFEHLSTELLUNGEN
 - ORTHOPAEDIC DEVICE FOR CORRECTING ABNORMAL POSITIONS OF THE TOES
 - DISPOSITIF ORTHOPEDIQUE POUR CORRIGER DES MALPOSITIONS DES ORTEILS
- (71) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE
- Krauss, Axel, Alte Holzgasse 4, 83666 Waakirchen, DE
- (72) Huber, Vitus Maria, 80637 München, DE
- Krauss, Axel, 83666 Waakirchen, DE
- (74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61F 5/453 → (51) A61L 29/14

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 531 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792960.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021353 08.07.2003
(87) WO 2004/017876 2004/10 04.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 20.08.2002 US 224023

- SYSTEM UND VERFAHREN, DAS ÜBER DIE DARMSCHLEIMHAUT KÜHLT UND WÄRMT
 - SYSTEM AND METHOD USING THE RECTAL MUCOSAL MEMBRANE FOR INDUCING HYPOTERMIA AND WARMING
 - SYSTEME ET METHODE PERMETTANT D'INDUIRE UNE HYPOTHERMIE ET UN RECHAUFFEMENT VIA LA MEMBRANE DE LA MUQUEUSE RECTALE
- (71) Xanodyne Pharmaceuticals, Inc., 7300 Turfway Road, Suite 300, Florence, KY 41042, US
- (72) GONZALES, Gilbert, R., New York, NY 10021, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 531 770 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750427.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/009345 22.08.2003
(87) WO 2004/026198 2004/14 01.04.2004
(88) 18.11.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239213
23.05.2003 DE 10323422

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES OPTISCHEN DURCHBRUCHS IN EINEM GEWEBE
 - DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AN OPTICAL PENETRATION IN A TISSUE
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'UNE OUVERTURE OPTIQUE DANS UN TISSU
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
- KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE
- GERLACH, Mario, 07607 Eisenberg, DE
- STICKER, Markus, 07743 Jena, DE
- BISCHOFF, Mark, 99334 Riechheim, DE
- DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
- STREHLE, Markus, 07749 Jena, DE
- BERGT, Michael, 07745 Jena, DE
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61F 11/00 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 531 771 A1***
A61H 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750781.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2003/001850 18.06.2003
(87) WO 2004/000183 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207520

- VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON KONTROLLIERTER UND ANPASSBARER KOMPRESSION AUF EINE GLIEDMASSE
- DEVICE FOR APPLYING CONTROLLED AND ADJUSTABLE COMPRESSION ON A LIMB

- DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE COMPRESSION CONTROLLEE ET MODULABLE SUR UN MEMBRE

- (71) Laboratoires Innothera S.A.S., 7-9, avenue Francois Vincent Raspail, 94110 Arceuil, FR
- (72) OUCHENE, Amina, F-94700 Maisons-Alfort, FR
- COUNORD, Jean-Louis, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61F 13/10 → (51) A61F 13/26

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 531 772 A1***
B29C 55/00 D06C 3/00
B29C 55/18 D06C 3/06
(25) En (26) En
(21) 03724503.2 (22) 06.05.2003

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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/014359 06.05.2003
(87) WO 2004/019840 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233168

- GEFORMTE ABSORBIERENDE AUFLAGEN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
 - SHAPED ABSORBENT PADS AND ASSOCIATED METHOD FOR MAKING
 - SERVIETTES ABSORBANTES FORMEES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MELIUS, Shannon, Appleton, WI 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 531 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764387.1 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021363 09.07.2003
(87) WO 2004/006818 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 396115 P

- SAUGFÜHIGER ARTIKEL MIT GRAFIK, DIE DURCH EINE K RPERKONTAKTLÜCHE SICHTBAR IST
 - ABSORBENT ARTICLE HAVING A GRAPHIC VISIBLE THROUGH BODY CONTACTING SURFACE
 - ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN ELEMENT GRAPHIQUE VISIBLE A TRAVERS LA SURFACE VENANT EN CONTACT AVEC LE CORPS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MIURA, Tsunetoshi, Kobe Hyogo 658-0054, JP
- ITO, Kensuke, Kobe Hyogo 651-1147, JP
- SASAKI, Akiko, Hyogo 663-8153, JP
- NAKAO, Yoshiko, Hyogo 663-8011, JP
- KONDO, Shuri, Hyogo 659-0093, JP
- TOMI, Koichi, Hyogo 651-1212, JP
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 531 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793381.9 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026563 25.08.2003
(87) WO 2004/017883 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 406123 P
(54) • *KERNSCHICHT FÜR ABSORBIERENDEN ARTIKEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CORE FOR ABSORBENT ARTICLES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ELEMENT CENTRAL D'ARTICLES ABSORBANTS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
(72) SHELDON, Donald, A., Downingtown, PA 19335, US
GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61F 13/26** (11) **1 531 775 A1***
B25G 1/10 B29C 37/00
A61F 13/82 A61F 13/62
A61F 13/10 B42D 9/04
(25) En (26) En
(21) 03764330.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020654 30.06.2003
(87) WO 2004/006819 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 196562
(54) • *GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER REIBUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRICITION ENHANCING APPARATUS AND METHOD OF APPLICATION THEREOF*
• *APPAREIL D'AUGMENTATION DE LA FRICITION ET SON PROCÉDE D'APPLICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLETTE, Russell, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOOD, E., Dale, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCLERNON, Patrick, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/62 → (51) A61F 13/26

A61F 13/82 → (51) A61F 13/26

(51) **A61G 7/05** (11) **1 531 776 A1***
D04B 19/00 B32B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03790839.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008454 31.07.2003
(87) WO 2004/019852 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 20213369 U
14.02.2003 DE 20302487 U
21.02.2003 DE 20302928 U
(54) • *UNTERLAGE FÜR MATRATZEN*
• *RESCUE UNDERLAY FOR MATTRESSES*

• *SOUS-COUCHE DE SAUVETAGE POUR MATELAS*
(71) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) POST, Harald, 41334 Nettetal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A61H 23/04 → (51) A61F 13/08

A61J 7/00 → (51) A61J 7/02

(51) **A61J 7/02** (11) **1 531 777 A1***
A61J 7/00 B65B 35/12
B65B 57/20
(25) En (26) En
(21) 03771924.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023452 29.07.2003
(87) WO 2004/010920 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399178 P
22.11.2002 US 428580 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE UND ZÄHLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *ARTICLE DISPENSING AND COUNTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDE DE DISTRIBUTION ET DE COMPTAGE D'ARTICLES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Mckesson Automation Systems, Inc., 700 Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) BROUSSARD, Brian, Lafayette, LA 70506, US
BERGERON, Michael, A., Pineville, LA 71360, US
MILTON, Monroe, Thomas, Lacompote, LA 71346, US
POPOVICH, Joseph, McMurray, PA 15317, US
REMIS, Steven, J., Ford City, PA 16226, US
VOLKAR, John, Amity, PA 15311, US
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 531 778 A1***
A61L 27/50
(25) De (26) De
(21) 03792084.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000549 15.08.2003
(87) WO 2004/017927 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 CH 146002
(54) • *PRÄPARAT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM NATÜRLICHEN ZAHNTEIL ODER ZAHN UND ENTSPRECHENDES BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *PREPARATION FOR FIXING TO A NATURAL PIECE OF TOOTH OR TO A TOOTH AND CORRESPONDING FIXING METHOD*
• *PREPARATION DESTINÉE A ÊTRE FIXÉE SUR UNE PARTIE DE DENT NATURELLE OU SUR UNE DENT*
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61K 6/06** (11) **1 531 779 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03792448.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002528 13.08.2003
(87) WO 2004/017929 2004/10 04.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 23.08.2002 FR 0210539
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MINERALISCHEN RESTAURATIONS-MATERIAL INSBESONDERE FÜR DEN DENTALBEREICH*
• *PREPARATION FOR PRODUCING A MATERIAL USED TO RESTORE A MINERALISED SUBSTANCE, PARTICULARLY IN THE DENTAL FIELD*
• *PREPARATION POUR REALISER UN MATERIAU DE RESTAURATION DE SUBSTANCE MINERALISEE, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DENTAIRE*

(71) Septodont ou Spécialités Septodont S.A., 58, rue de Pont de Créteil, 94100 St Maur des Fosses, FR
(72) BERGAYA, Badreddine, F-45590 Saint-Cyr en Val, FR
BOTTERO, Jean-Yves, Domaine de Calas, 13480 Cabries, FR
BOTTERO, Marie-Josée, Domaine de Calas, 13480 Cabries, FR
FRANQUIN, Jean-Claude, F-13008 Marseille, FR
LEBLANC, Dominique, F-94490 Ormesson, FR
MARIE, olivier, F-91450 Soisy sur Seine, FR
NONAT, André, F-21380 Epagny, FR
SAUVAGET, Cyrille, Avenue Grande Terre, 13770 Venelles, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61K 6/083** (11) **1 531 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729029.3 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015848 20.05.2003
(87) WO 2004/004669 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190321 P
(54) • *DENTALES FÜLLMATERIAL, PASTEN UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DENTAL FILLERS, PASTES, AND COMPOSITIONS PREPARED THEREFROM*
• *MATERIEL D'OBTURATION DENTAIRE, PATES ET COMPOSITIONS PREPAREES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BUI, Hoa T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 13/10

A61K 7/02 → (51) C09C 1/62

A61K 7/021 → (51) A61K 9/00

A61K 7/025 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 531 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763666.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006898 26.06.2003

(87) WO 2004/006875 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 EP 02254857

(54) • HAARBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNG
MIT HYDROXY-VERBINDUNGEN
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COM-
PRISING HYDROXY COMPOUNDS
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPIL-
LAIRE COMPRENANT DES COMPOSES
HYDROXY

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

(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI HU LU PT RO SE LI

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

(84) CY GB IE

(72) CORNWELL, Paul, Alfred Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

ELLIS, Frances, Ann, Liverpool, Merseyside L9 9EQ, GB

SKINNER, Richard Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

WOOD, Ian, G Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 531 782 A1***
A61K 7/135 **A61K 7/48**
(25) De (26) De
(21) 03792321.6 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009046 15.08.2003

(87) WO 2004/017931 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 DE 10239029

(54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE
ZUBEREITUNG MIT PROTEINEN ZUR HAUT-
AUFHELLUNG
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPA-
RATION WITH SKIN-LIGHTENING PROTEINS
• PREPARATION COSMETIQUE OU DERMA-
TOLOGIQUE AUX PROTEINES POUR
ECLAIRCIR LA PEAU

(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

(72) GOLZ-BERNER, Karin, 98000 Monaco, MC

WALZEL, Bernd, F-06000 Nizza, FR

ZASTROW, Leonhard, 98000 Monaco, MC

DOUCET, Olivier, F-06230 Villefranche s/Mer, FR

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58-59, 10179 Berlin, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 38/01

(51) **A61K 7/075** (11) **1 531 783 A1***
A61K 7/50 **C11D 1/65**
(25) En (26) En
(21) 03784612.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010138 08.08.2003

(87) WO 2004/014326 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002232732
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) TERADA, Eiji KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 531 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 03725189.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004961 13.05.2003

(87) WO 2004/019895 2004/11 11.03.2004

(30) 31.08.2002 DE 10240276

(54) • FÄRBEMITTEL MIT PERLGLANZ FÜR KERA-
TINFASERN

• PEARLY-LUSTRE COLORING AGENTS FOR KERATIN FIBERS

• AGENTS COLORANTS A LUSTRE NACRE POUR FIBRES KERATINEUSES

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) SCHMENGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE LAUSCHER, Dirk, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

DÖHLING, Annelie, 64839 Münster, DE

KREHER, Helga, 64839 Münster, DE

A61K 7/13 → (51) A61K 38/01**A61K 7/135** → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/15** (11) **1 531 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765508.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021429 08.07.2003

(87) WO 2004/009048 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 US 199408

(54) • RASIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM
POLYGLYCERYL-ESTER-TENSID• SHAVING COMPOSITION CONTAINING
POLYGLYCERYL ESTER SURFACTANT• COMPOSITION DE RASAGE CONTENANT
UN TENSIOACTIF A L'ESTER DE POLYGLY-
CERYLE

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US THONG, Stephen, H., Needham, MA 02492, US

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

(51) **A61K 7/16** (11) **1 531 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788438.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025354 12.08.2003

(87) WO 2004/016237 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 US 403725 P

(54) • VERFAHREN ZUR AUFHELLUNG VON ZÜH-
NEN

• A METHOD OF WHITENING TEETH
• PROCEDE DE BLANCHIMENT DES DENTS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Date, Robert, Francis, Woking, Surrey GU223 0DL, GB

Price, Samantha Jane, Twickenham, Middlesex TW2 5BE, GB

(74) White, Donald James, Jr., Fairfield, OH 45014, US Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department

Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 531 787 A1***
A61K 7/28
(25) En (26) En
(21) 03791755.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026578 26.08.2003

(87) WO 2004/019898 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 229622

(54) • ZWEIKOMPONENTENZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND ANTIPLAQUE ENZYME• ANTIPLAQUE ENZYME CONTAINING DUAL
COMPONENT COMPOSITION• ENZYME ANTI-PLAQUE CONTENANT UNE
COMPOSITION A DEUX COMPOSANTS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) BROWN, James, R., Edison, NJ 08820, US

SZELES, Lori, H., Howell, NJ 07731, US

HERLES, Susan, M., Flemington, NJ 08822, US

PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/28 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/32** (11) **1 531 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784006.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007065 01.07.2003

(87) WO 2004/014330 2004/08 19.02.2004

(30) 24.07.2002 GB 0217256

(54) • SCHWEISSHEMMENDE AEROSOLPRÄPA-
RATE• ANTIPERSPIRANT AEROSOL COMPOSI-
TIONS• COMPOSITIONS AEROSOL ANTISUDORIFI-
QUES

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) BROWN, Nathan Charles, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

RIELEY, Hugh, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

SHEARMUR, Thomas, E. Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

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

A61K 7/42	→ (51)	A61K 9/00
A61K 7/42	→ (51)	C07C 235/34
A61K 7/48	→ (51)	A61K 7/06
A61K 7/48	→ (51)	C07C 233/18
(51) A61K 7/50	(11) 1 531 789 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 03784614.4	(22) 08.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/010140	08.08.2003	
(87) WO 2004/014334	2004/08 19.02.2004	
(30) 09.08.2002 JP 2002232734		
(54) • SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN • HAIR DETERGENT COMPOSITIONS • COMPOSITIONS POUR DETERGENTS CAPILLAIRES		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) TERADA, Eiji C/O KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61K 7/50	→ (51)	A61K 7/075
(51) A61K 9/00	(11) 1 531 790 A1*	
A61K 7/42	A61K 7/021	
A61K 7/025	A61K 31/74	
(25) En	(26) En	
(21) 03736683.8	(22) 12.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/016209	12.06.2003	
(87) WO 2003/105801	2003/52 24.12.2003	
(30) 12.06.2002 US 166755		
(54) • MIT SILIKONPOLYMEREN UND FILMBIL- DENDEN HARZEN STRUKTURIERTE KOS- METISCHE ZUSAMMENSETZUNG • COSMETIC COMPOSITION STRUCTURED WITH SILICONE POLYMERS AND FILM- FORMING RESINS • COMPOSITION COSMETIQUE STRUCTU- REE AVEC DES POLYMERES DE SILICONE ET DES RESINES FILMOGENES		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) YU, Wei, Edison, NJ 08820, US		
(74) Le Coupavec, Pascale, et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
(51) A61K 9/00	(11) 1 531 791 A2*	
A61P 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03757339.1	(22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/017665	06.06.2003	
(87) WO 2003/103475	2003/51 18.12.2003	
(88) 10.03.2005		
(30) 07.06.2002 US 387239 P 28.08.2002 US 407003 P		
(54) • PRÜVENTION UND VERRINGERUNG VON BLUTVERLUST • PREVENTION AND REDUCTION OF BLOOD LOSS • PREVENTION ET REDUCTION DE LA PERTE SANGUINE		

(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US		
(72) LADNER, Robert, C., Ijamsville, MD 21754, US LEY, Arthur, C., Newton, MA 02465, US HIRANI, Shirish, Arlington, MA 02476, US WILLIAMS, Anthony, Cambridge, MA 02139, US		
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE		
(51) A61K 9/00	(11) 1 531 792 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 03810737.1	(22) 13.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/014839	13.05.2003	
(87) WO 2004/041154	2004/21 21.05.2004	
(88) 17.03.2005		
(30) 13.05.2002 US 453699 P		
(54) • GEGEN MISSBRAUCH GESCHÜTZTE OPIOID-DOSIERFORM • ABUSE-RESISTANT OPIOID DOSAGE FORM • FORME POSOLOGIQUE OPIOIDE EMPE- CHANT UNE UTILISATION ABUSIVE		
(71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Painters Drive, Chadds Ford, PA 19317, US		
(72) GALER, Bradley, WestChester, PA 19382, US KAO, Huaihung, D., Syosset, NY 11791, US HOWARD-SPARKS, Michelle, Ridgewood, NY 11385, US ZENG, Yadi, Fort Lee, NJ 07024, US		
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) A61K 9/06	(11) 1 531 793 A1*	
A61K 31/404	A61P 27/02	
(25) En	(26) En	
(21) 03765094.2	(22) 22.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/008005	22.07.2003	
(87) WO 2004/009056	2004/05 29.01.2004	
(30) 23.07.2002 US 397865 P		
(54) • AUGENSALBENZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARZNEIMITTEL, EINER SALBEN- GRUNDLAGE UND EINEM L SLICHMACHEN- DEN/DISPERGIERENDEN MITTEL • OPHTHALMIC OINTMENT COMPOSITION COMPRISING A DRUG, AN OINTMENT BASE AND A SOLUBILING/DISPERSING AGENT • COMPOSITION D'ONGUENT OPHTHALMIQUE COMPRENANT UN MEDICAMENT, UNE BASE D'ONGUENT ET UN AGENT DE SOLUBILISATION/DISPERSION		
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT		
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT		
(84) AT		
(72) AUKUNURU, Jithan, Duluth, GA 30096, US BABIOLLE SAUNIER, Maggy, F-68130 Jettingen, FR BIZEC, Jean-Claude, F-68440 Habsheim, FR KIS, Georg, Ludwig, CH-8273 Triboltingen, CH SCHOCH, Christian, CH-4132 Muttenz, CH WONG, Michelle, Pik-Han, Duluth, GA 30096, US		
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		

A61K 9/06	→ (51)	A61K 47/10
(51) A61K 9/12	(11) 1 531 794 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 03742233.4	(22) 26.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/020166	26.06.2003	
(87) WO 2004/002551	2004/02 08.01.2004	
(88) 12.08.2004		
(30) 28.06.2002 US 393007 P 02.07.2002 US 393716 P 08.11.2002 US 425349 P		
(54) • EPINEPHRIN ZUR INHALATION • INHALABLE EPINEPHRINE • EPINEPHRINE POUVANT ETRE INHALEE		
(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US		
(72) BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460, US CAPONETTI, Giovanni, I-29700 Placenza, IT CHILDS, Mariko, Arlington, MA 02474, US EHRICH, Elliot, Libcilm, MA 01773, US FU, Karen, Cambridge, MA 02140, US HRKACH, Jeffery, S., Cambridge, MA 02130, US LI, Wen-I, Lexington, MA 02420, US LIPP, Michael, M., Framingham, MA 01701, US PAN, Mei-Ling, Cambridge, MA 02138, US SUMMA, Jason, Arlington, MA 02474, US		
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) A61K 9/12	(11) 1 531 795 A1*	
A61K 31/685	A61K 31/355	
A61K 31/715		
(25) En	(26) En	
(21) 03747647.0	(22) 01.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/013707	01.05.2003	
(87) WO 2003/092654	2003/46 13.11.2003	
(30) 02.05.2002 US 377327 P		
(54) • FORMULIERUNGEN ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG VON LUNGENINFEK- TIONEN • FORMULATIONS LIMITING SPREAD OF PULMONARY INFECTIONS • FORMULATIONS LIMITANT L'EXTENSION D'INFECTIONS PULMONAIRES		
(71) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US		
(72) EDWARDS, David, A., Boston, MA 02116, US STONE, Howard, A., Cambridge, MA 02138, US		
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) A61K 9/14	(11) 1 531 796 A2*	
A61K 9/16		
(25) En	(26) En	
(21) 03711136.6	(22) 20.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) US 2003/005017	20.02.2003	
(87) WO 2003/070909	2003/35 28.08.2003	
(88) 31.03.2005		
(30) 20.02.2002 US 358315 P		
(54) • MIKROPARTIKEL MIT ADSORBIERTEN POLYPEPTIDHALTIGEN MOLEKÜLEN		

- MICROPARTICLES WITH ADSORBED POLYPEPTIDE-CONTAINING MOLECULES
 - MICROPARTICULES COMPRENANT DES MOLECULES ADSORBEES QUI CONTIENNENT POLYPEPTIDES
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
SINGH, Manmohan, Hercules, CA 94547, US
KAZZAZ, Jina, San Rafael, CA 94903, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 531 797 A1***
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 03736754.7 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016987 29.05.2003
- (87) WO 2004/002456 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 186462
- (54) • BIOLOGISCHES ABBAUBARE BLOCK-CO-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN F R DIE ARZNEIMITTELABGABE
- BIODEGRADABLE BLOCK COPOLYMERIC COMPOSITIONS FOR DRUG DELIVERY
 - COMPOSITIONS COPOLYMERES BLOC BIODEGRADABLES DESTINEES A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) Macromed, Incorporated, 9520 South State street, Sandy, UT 84070, US
- (72) SHIH, Chung, Sandy, UT 84093, US
ZENTNER, Gaylen, M., Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 531 798 A2***
A61K 31/137
- (25) En (26) En
(21) 03714302.1 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/008659 19.03.2003
- (87) WO 2003/079992 2003/40 02.10.2003
- (88) 31.03.2005
- (30) 20.03.2002 US 366471 P
- (54) • PULMONALE ABGABE VON LEVODOPA
- PULMONARY DELIVERY FOR LEVODOPA
 - APPORT PULMONAIRE DE LEVODOPA
- (71) Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
- (72) JACKSON, Blair, Quincy, MA 02169, US
BENNETT, David, J., Brighton, MA 02135, US
BARTAS, Raymond, T., San Diego, CA 92130, US
EMERICH, Dwaine, F., Cranston, RI 02905, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/51
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/137
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/137
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/428

- A61K 9/20** → (51) A61K 31/675
- A61K 9/28** → (51) A61K 31/428
-
- (51) **A61K 9/51** (11) **1 531 799 A1***
A61K 9/16 A61K 31/366
A61K 31/40 A61K 31/405
A61K 31/44 A61K 31/4025
A61K 31/4164 A61K 31/185
A61K 31/216 A61P 3/06
A61P 9/10 A61P 9/08
A61P 9/00 A61P 43/00
A61P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 03738952.5 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016206 10.06.2003
- (87) WO 2003/103640 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 US 387404 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE NANOPARTIKEL-FORMULIERUNGEN MIT HMG-COA-REDUKTASE-INHIBITOREN ("STATINE"), NEUE KOMBINATIONEN DAVON SOWIE HERSTELLUNG DIESER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- NANOPARTICULATE FORMULATIONS COMPRISING HMG COA REDUCTASE INHIBITOR DERIVATIVES ("STATINS"), NOVEL COMBINATIONS THEREOF AS WELL AS MANUFACTURING OF THESE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
 - FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES COMPRENANT DES DERIVES D'UN INHIBITEUR DE LA HMG COA-REDUCTASE ("STATINES"), NOUVELLES COMBINAISONS ASSOCIEES ET PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
- (72) COOPER, Eugene, R., Berwyn, PA 19312, US
HOVEY, Douglas, Trooper, PA 19403, US
CAREY, Greta, Landsdale, PA 19446, US
LINDNER, Marie, Radnor, PA 19087, US
LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, PA 19380, US
LIVERSIDGE, Gary, G., West Chester, PA 19380, US
RYDE, Tuula, Malvern, PA 19355, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/51** (11) **1 531 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757174.2 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003213 11.06.2003
- (87) WO 2003/103822 2003/51 18.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 11.06.2002 FR 0207175
09.09.2002 US 421112 P
- (54) • STEALTH LIPID-NANOKAPSELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS TRÜGER VON WIRKSTOFF(EN)
- STEALTH LIPID NANOCAPSULES, METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS A CARRIER FOR ACTIVE PRINCIPLE(S)

- NANOCAPSULES LIPIDIQUES INDETECTABLES, PROCEDES DE PREPARATION DE CELLES-CI ET UTILISATION DE CES NANOCAPSULES EN TANT QUE SUPPORT DE PRINCIPE(S) ACTIF(S)
- (71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (72) HOARAU, Didier, Montreal, Quebec H2T 2X3, CA
DELMAS, Pascal, Quebec H2Y 3L8, CA
LEROUX, Jean-Christophe, Montreal, Quebec H2Y 3Z2, CA
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 9/72** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/00** → (51) A01H 5/00
-
- A61K 31/00** → (51) A61P 19/02
-
- A61K 31/00** → (51) G01N 33/00
-
- A61K 31/04** → (51) C07D 413/06
-
- A61K 31/05** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 31/07** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 31/07** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 531 801 A1***
A61K 31/78 A61K 31/34
A61K 31/445 A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03741020.6 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003196 30.06.2003
- (87) WO 2004/006902 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 US 193475
15.07.2002 US 196053
- (54) • KOMBINATION EINES ALLOSTERISCHEN INHIBITORS ODER MATRIX-METALLOPROTEINASE-13 MIT EINEM SELEKTIVEN INHIBITOR VON CYCLOOXYGENASE-2, BEI DEM ES SICH NICHT UM CELECOXIB ODER VALDECOXIB HANDELT
- COMBINATION OF AN ALLOSTERIC INHIBITOR OR MATRIX METALLOPROTEINASE-13 WITH A SELECTIVE INHIBITOR OF CYCLOOXYGENASE-2 THAT IS NOT CELECOXIB OR VALDECOXIB
 - COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ALLOSTERIQUE OU METALLOPROTEINASE MATRI-CIELLE-13 A INHIBITEUR SELECTIF DE CYCLOOXYGENASE-2 AUTRE QUE CELECOXIB OU VADECOXIB
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) MEISEL, Gerard, Michael, New Jersey 07828, US
CIOCIOIA, Arthur, Anthony, New Jersey 07931, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE
-
- A61K 31/136** → (51) C07C 233/32

(51) **A61K 31/137** (11) **1 531 802 A1***
 A61K 31/55 A61K 9/20
 A61K 9/16 A61P 11/02
 A61P 11/04 A61P 11/06
 A61P 11/14 A61P 37/08
 (25) En (26) En
 (21) 03784016.2 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/007687 16.07.2003
 (87) WO 2004/014353 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 EP 02017409
 (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
 MIT KOMBINATIONEN AUS EPINASTIN,
 PSEUDOEPHEDRIN UND METHYLEPHED-
 RIN
 • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COM-
 PRISING COMBINATIONS OF EPINASTINE,
 PSEUDOEPHEDRINE AND METHYLEPHE-
 DRINE
 • FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A
 COMBINAISONS D'EPINASTINE, DE PSEU-
 DOEPHEDRINE ET DE METHYLEPHEDRINE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
 Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) HAYASHI, Tetsuo, Tomisato-Shi, Chiba 286-0201,
 JP
 MATSUMOTO, Kazuki, Inage, Chiba 263-0041, JP
 UMEHARA, Norimitsu, Tokorozawa-Shi, Saitama
 359-0025, JP

A61K 31/137 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/16** (11) **1 531 803 A1***
 A61K 31/445 A61K 31/505
 A61K 35/36 A61K 38/43
 A61K 47/10 A61K 47/14
 A61K 31/40 A61P 35/00
 A61P 35/04
 (25) En (26) En
 (21) 03724673.3 (22) 10.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) AU 2003/000719 10.06.2003
 (87) WO 2004/064822 2004/32 05.08.2004
 (30) 07.06.2002 AU 2002002826
 (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PRO-
 STATAKREBSZELL-PROLIFERATION
 • METHOD OF INHIBITING PROSTATE CAN-
 CER CELL PROLIFERATION
 • PROCEDE D'INHIBITION DE LA PROLIFERA-
 TION DE CELLULES CANCEREUSES

(71) Scott, Kieran Francis, Unit 3/4 Kent Street,
 Waverley, New South Wales 2024, AU
 (72) SCOTT, Kieran, Francis, Waverley, New South
 Wales 2024, AU
 GRAHAM, Garry, George, Kensington, New South
 Wales 2033, AU
 DONG, Qihan, Abbotsford, New South Wales 2046,
 AU
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
 Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/165 → (51) C07C 233/43

A61K 31/166 → (51) C07C 233/87

A61K 31/17 → (51) C07C 233/18

A61K 31/18 → (51) C07C 233/18

A61K 31/185 → (51) A61K 9/51

(51) **A61K 31/19** (11) **1 531 804 A1***
 A61K 31/20 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 03717037.0 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) AU 2003/000522 02.05.2003
 (87) WO 2003/092671 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 AU PS212302
 03.03.2003 AU 2003900962
 (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ANGIO-
 GENESE
 • METHOD OF INHIBITING ANGIOGENESIS
 • PROCEDE D'INHIBITION D'ANGIOGENESE

(71) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation
 Inc., 50 Woodville Road, Woodville South, South
 Australia 5011, AU
 (72) KRISHNAN, Ravi, Golden Grove, South Australia
 5125, AU
 (74) Schnappauf, Georg Dr., Dr. Volker Vossius Patent-
 und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
 München, DE

A61K 31/192 → (51) A61P 27/06

A61K 31/192 → (51) C07C 233/18

A61K 31/196 → (51) A61P 27/06

A61K 31/20 → (51) A61K 31/19

A61K 31/20 → (51) A61K 35/36

A61K 31/201 → (51) A61K 35/36

A61K 31/215 → (51) C07C 403/24

A61K 31/216 → (51) A61K 9/51

A61K 31/22 → (51) A61K 31/397

A61K 31/28 → (51) A61K 31/555

A61K 31/335 → (51) C07D 313/00

A61K 31/337 → (51) A61K 47/48

A61K 31/34 → (51) A61K 31/135

A61K 31/34 → (51) C07D 409/12

A61K 31/343 → (51) C07C 233/87

A61K 31/343 → (51) C07D 307/86

A61K 31/35 → (51) A61K 31/397

A61K 31/35 → (51) A61K 31/56

A61K 31/35 → (51) C07D 407/06

A61K 31/355 → (51) A61K 9/12

A61K 31/36 → (51) C07D 317/62

A61K 31/365 → (51) A61K 31/397

A61K 31/366 → (51) A61K 9/51

A61K 31/37 → (51) A61K 31/55

A61K 31/375 → (51) C07F 9/6561

A61K 31/38 → (51) C07D 333/36

A61K 31/381 → (51) C07C 233/87

A61K 31/381 → (51) C07D 307/54

A61K 31/381 → (51) C07D 333/38

A61K 31/381 → (51) C07D 333/52

A61K 31/381 → (51) C07D 409/12

(51) **A61K 31/397** (11) **1 531 805 A1***
 A61K 31/35 A61K 31/22
 A61K 31/365 A61K 31/40
 A61K 47/08
 (25) En (26) En
 (21) 03771709.7 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/022889 22.07.2003
 (87) WO 2004/010993 2004/06 05.02.2004
 (30) 26.07.2002 US 398691 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN
 HEMMER DER CHOLESTERINAB-
 SORPTION, EINEN HEMMER DER HMG-
 COA REDUKTASE UND EIN STABILISE-
 RUNGSMITTEL
 • COMPOSITION COMPRISING A CHOLE-
 TEROL ABSORPTION INHIBITOR, AN HMG-
 COA REDUCTASE INHIBITOR AND A STABI-
 LIZING AGENT
 • COMPOSITIONS COMPRENANT UN INHIBI-
 TEUR DE L'ABSORPTION DU CHOLESTE-
 ROL, UN INHIBITEUR DE LA HMG-COA
 REDUCTASE ET UN STABILISATEUR

(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,
 Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
 Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road,
 Kenilworth, NJ 07033-0530, US
 (72) MOORE, William, D., Hoddesdon, Hertfordshire
 EN11 9BU, GB
 FITZPATRICK, Shaun, Hoddesdon, Hertfordshire
 EN11 9BU, GB
 SEILER, Christian, Hoddesdon, Hertfordshire EN11
 9BU, GB
 SAKLATVALA, Robert, Hoddesdon, Hertfordshire
 EN11 9BU, GB
 PETTS, Catherine, R., Hoddesdon, Hertfordshire
 EN11 9BU, GB
 CHO, Wing-Kee, Philip, Kenilworth, NJ
 07033-0530, US
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.,
 European Patent Department, Terlings Park,
 Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 531 806 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03739264.4 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/019710 23.06.2003
 (87) WO 2004/000225 2004/01 31.12.2003
 (88) 10.06.2004
 (30) 25.06.2002 US 391826 P
 (54) • VERWENDUNG VON THIO-OXINDOL-DERI-
 VATEN BEI DER BEHANDLUNG VON HOR-
 MONBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
 • USE OF THIO-OXINDOLE DERIVATIVES IN
 TREATMENT OF HORMONE-RELATED CON-
 DITIONS
 • UTILISATION DE DERIVES DE THIO-OXIN-
 DOLE DANS LE TRAITEMENT D'ETATS
 PATHOLOGIQUES LIES AUX HORMONES

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

- (72) FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
HARRISON, Diane, Deborah, Villanova, PA 19085, US
WINNEKER, Richard, Craig, Penlyn, PA 19422, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 531 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760414.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019011 13.06.2003
(87) WO 2003/105834 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388596 P
(54) • *BAZEDOXIFEN-BEHANDLUNGSSCHEMATA*
• *BAZEDOXIFENE TREATMENT REGIMENS*
• *SCHEMAS THERAPEUTIQUES DU BAZEDOXIFENE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
(72) KOMM, Barry, S., Berwyn, PA 19312, US
JENKINS, Simon, N., Audubon, PA 19403, US
ERMER, James, C., Eagleville, PA 19403, US
COLLINS, Mark, A., Schwenksville, PA 19473, US
FERRON, Geraldine, M., Wayne, PA 19087, US
BOUDES, Pol, Berwyn, PA 19312, US
DULLIN, Wendy, A., Tuxedo, NY 10987, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 9/51

A61K 31/40 → (51) A61K 31/16

A61K 31/40 → (51) A61K 31/397

A61K 31/40 → (51) C07D 495/04

A61K 31/401 → (51) C07C 403/24

A61K 31/4025 → (51) A61K 9/51

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/22

A61K 31/404 → (51) A61K 9/06

A61K 31/404 → (51) A61K 31/444

A61K 31/405 → (51) A61K 9/51

(51) **A61K 31/409** (11) **1 531 808 A1***
A61K 33/26 A61K 33/32
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 11/00 A61P 19/02
A61P 25/02 A61P 25/16
A61P 29/00 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 39/06
(25) De (26) De
(21) 03790798.7 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007556 12.07.2003
(87) WO 2004/019936 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240343
(54) • *PEROXYNITRIT-UMLAGERUNGSKATALYSATOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON KRANKHEITEN, DIE DURCH*

PEROXYNITRIT-VERMITTELTE REAKTIONEN VERURSACHT WERDEN

- *PEROXYNITRITE REARRANGEMENT CATALYSTS USED FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF DISEASES CAUSED BY PEROXYNITRITE-MEDIATED REACTIONS*
 - *CATALYSEURS DE TRANSFORMATION DU PEROXYNITRITE DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE MALADIES ENGENDREES PAR DES REACTIONS INDUITES PAR LE PEROXYNITRITE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) DEPKE, Gisbert, 10829 Berlin, DE
HILLMANN, Margrit, 13437 Berlin, DE
MICH, Günter, 15562 Rüdersdorf, DE
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, 10589 Berlin, DE
NEUHAUS, Roland, 12305 Berlin, DE

(51) **A61K 31/41** (11) **1 531 809 A1***
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 03738041.7 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006332 16.06.2003
(87) WO 2004/004710 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230272
(54) • *AT1-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR PRÄVENTION VON FOLGESCHLAGANFÄLLEN*
• *AT1-RECEPTOR ANTAGONISTS FOR PREVENTING SECONDARY STROKES*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR AT1 PERMETTANT DE PREVENIR DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX SECONDAIRES*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
20, 30173 Hannover, DE
(72) KÜPPERS, Hartmut, 30559 Hannover, DE
SCHRADER, Jochen, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals
GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/41** (11) **1 531 810 A2***
A61K 31/42 A61K 31/50
A61K 31/52 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 03763345.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021331 08.07.2003
(87) WO 2004/004655 2004/03 15.01.2004
(88) 14.10.2004
(30) 09.07.2002 US 394553 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROZYKLISCHE DERIVATE ALS MITTEL GEGEN DIABETES UND ADIPOSITAS UND VERFAHREN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-DIABETIC AND ANTI-OBESITY AGENTS AND METHOD*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES UTILES COMME AGENTS ANTIDIABETIQUE ET ANTI-OBESITE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHENG, Peter, T., W., Princeton, NJ 08540, US
CHEN, Sean, Princeton, NJ 08540, US
DING, Charles, Z., Plainsboro, NJ 08536, US
HERPIN, Timothy, F., Princeton, NJ 08540, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/4155** (11) **1 531 811 A2***
A61K 31/4439 A61K 31/4196
A61K 31/496 A61K 31/5377
A61K 31/541 A61K 31/506
A61K 31/497 A61K 31/4725
C07D 401/12 C07D 231/20
C07D 403/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 409/12
C07D 491/04 C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 03792487.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003633 19.08.2003
(87) WO 2004/017961 2004/10 04.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 21.08.2002 EP 02292077
(54) • *DERIVATE DES 3-HYDROXY-4-(CYCLYL-ALKYLAMINOALKYL)-5-PHENYL-1H-PYRAZOLS ALS ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN FREISETZENDEN HORMONS (GNRH) ZUR ANWENDUNG IN DE BEHANDLUNG VON GESCHLECHTSHORMONELLEN ERKRANKUNGEN, WIE PROSTATA- ODER GEBÄHRMUTTERKREBS*
• *DERIVATIVES OF 3-HYDROXY-4-(CYCLYL-ALKYLAMINOALKYL)-5-PHENYL-1H-PYRAZOLE AS ANTAGONISTS OF THE GONADOTROPIN RELEASING HORMONE (GNRH) FOR USE IN THE TREATMENT OF SEX HORMONE RELATED CONDITIONS, SUCH AS PROSTATIC OF UTERINE CANCER*
• *DERIVES DE LA 3-HYDROXY-4-(CYCLYL-ALKYLAMINOALKYL)-5-PHENYL-1H-PYRAZOLE POUR L'UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE LA HORMONE DE LIBERATION DE LA GONADOTROPINE (GNRH) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RELATIONNEES AVEC LES HORMONES SEXUELS, COMME LE CANCER PROSTATIC OU UTERINE*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI
(72) BIRD, Thomas, Geoffrey, Colerick, F-51689 Reims
Cedex 2, FR
HERDEMANN, Matthias, Ferdinand, F-51100
Reims, FR
MAUDET, Mickael, Louis, Pierre, F-51689 Reims
Cedex 2, FR
(74) French, Philip Joseph, Astrazeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

A61K 31/4155 → (51) C07C 233/32

A61K 31/4155 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/416** (11) **1 531 812 A1***
A61K 31/42 A61P 29/00
C07D 413/04 C07D 413/14
C07D 413/12 C07D 261/20
C07D 417/12 C07D 417/14
C07D 231/56 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 209/18 C07D 277/82
(25) En (26) En
(21) 03771208.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003316 30.07.2003
(87) WO 2004/010995 2004/06 05.02.2004

- (30) 31.07.2002 GB 0217757
- (54) • *FUSIONIERTER HETEROARYL-DERIVATIVE ZUR VERWENDUNG ALS P38 KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON U.A. RHEUMATISCHER ARTHRITIS*
- *FUSED HETEROARYL DERIVATIVES FOR USE AS P38 KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF I.A. RHEUMATOID ARTHRITIS*
- *DERIVES HETEROARYLE CONDENSES UTILISABLES COMME INHIBITEURS DE KINASE P38, NOTAMMENT DANS LE TRAITEMENT DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) ANGELL, Richard Martyn, Arrow Therapeutics Ltd, London SE1 1DA, GB
- BALDWIN, Ian Robert, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- BAMBOROUGH, Paul, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- DEBOECK, Nigel Marc, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- LONGSTAFF, Timothy, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- SWANSON, Stephen, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/4164** → (51) A61K 9/51
-
- A61K 31/4166** → (51) A61K 31/426
-
- A61K 31/4168** → (51) A61K 31/426
-
- A61K 31/4178** → (51) C07D 233/64
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/444
-
- A61K 31/4196** → (51) A61K 31/4155
-
- A61K 31/4196** → (51) C07D 249/08
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/41
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/416
-
- A61K 31/422** → (51) A61K 31/426
-
- A61K 31/422** → (51) C07C 233/32
-
- A61K 31/423** → (51) A61K 31/426
-
- A61K 31/424** → (51) C07D 498/04
-
- A61K 31/4245** → (51) A61K 31/444
-
- A61K 31/4245** → (51) C07C 233/32
-
- A61K 31/4245** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 531 813 A1***
A61K 31/423 A61K 31/428
A61K 31/538 A61K 31/4166
A61K 31/4168 A61K 31/422
A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03763908.5 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050303 10.07.2003
(87) WO 2004/006916 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 EP 02100799
23.12.2002 EP 02102876
- (54) • *VERWENDUNG VON VEBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER BEWEGLICHKEIT VON SPERMATOZOEN*
- *USE OF COMPOUNDS FOR INCREASING SPERMATOZOEA MOTILITY*
- *UTILISATION DE COMPOSES POUR ACCROITRE LA MOTILITE DES SPERMATOZOIDES*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (72) DE LUCA, Giampiero, 1231 Conches, CH
- (74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- (51) **A61K 31/428** (11) **1 531 814 A1***
A61K 9/20 A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 03771807.9 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023205 25.07.2003
(87) WO 2004/010997 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 US 398427 P
25.07.2002 US 398447 P
18.06.2003 US 479513 P
- (54) • *PRAMIPEXOL-TABLETTE MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
- *SUSTAINED-RELEASE TABLET COMPOSITION OF PRAMIPEXOLE*
- *COMPOSITION DE COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE DE PRAMIPEXOLE*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) AMIDON, Gregory, E., Portage, MI 49024, US
- GANORKAR, Loksith, D., Kalamazoo, MI 49009, US
- HEIMLICH, John, M., Portage, MI 49002, US
- LEE, Ernest, J., Kalamazoo, MI 49009, US
- NOACK, Robert, M., Grand Rapids, MI 49506, US
- REO, Joseph, P., Kalamazoo, MI 49009, US
- SKOUG, Connie, J., Portage, MI 49024, US
- (74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma Patents Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/428** → (51) A61K 31/426
-
- A61K 31/43** → (51) A61K 31/56
-
- (51) **A61K 31/433** (11) **1 531 815 A1***
A61P 3/10 A61P 3/06
A61P 3/04 C07D 277/48
C07D 277/52 C07D 213/75
C07D 417/12 C07D 277/56
C07D 417/06 C07D 417/14
C07D 285/16 C07D 487/04
C07D 277/54
- (25) En (26) En
(21) 03761446.8 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000449 27.06.2003
(87) WO 2004/002481 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 DK 200200999
03.07.2002 US 394144 P
25.02.2003 DK 200300286
05.03.2003 US 452228 P
- (54) • *GLUKOKINASE-AKTIVATOREN*
- *GLUCOKINASE ACTIVATORS*
- *ACTIVATEURS DE LA GLYCOKINASE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) POLISETTI, Dharma, Rao, Greensboro, NC 27409, US
- KODRA, János, Tibor, DK-2100 Copenhagen OE, DK
- LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
- BLOCH, Paw, DK-2630 Taastrup, DK
- VALCARCE-LOPEZ, Maria, Carmen, S-21611 Limhamn, SE
- BLUME, Niels, DK-1924 Frederiksberg C, DK
- GUZEL, Mustafa, Jamestown, NC 27282, US
- SANTHOSH, Kalpathy, Chidambareswaran, High Point, NC 27265, US
- MJALLI, Adnan, M., M., Jamestown, NC 27282, US
- ANDREWS, Robert, Carl, Jamestown, NC 27282, US
- SUBRAMANIAN, Govindan, High Point, NC 27265, US
- ANKERSEN, Michael, DK-3660 Stenlose, DK
- VEDSOE, Per, DK-2000 Frederiksberg, DK
- MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK
- JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
- LAU, Jesper, 3520 Farum, DK
- (74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- A61K 31/435** → (51) A61K 31/41
-
- A61K 31/435** → (51) A61K 47/10
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/438** (11) **1 531 816 A1***
C07D 221/20 C07D 491/10
- (25) En (26) En
(21) 03763351.8 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021348 03.07.2003
(87) WO 2004/004714 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189146
- (54) • *SPIROZYKLISCHE PIPERIDINE ALS MCH1-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *SPIROCYCLIC PIPERIDINES AS MCH1 ANTAGONISTS AND USES THEREOF*
- *PIPERIDINES SPIROCYCLIQUES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DES MCH1 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) MARZABADI, Mohammad, Ridgewood, NJ 07450, US
- JIANG, Allen, Jersey City, NJ 07370, US
- LU, Kai, Elmwood Park, NJ 07407, US
- CHEN, Chien-An, Fresh Meadows, NY 11365, US
- DELEON, John, North Bergen, NJ 07047, US
- WETZEL, John, Fairlawn, NJ 07410, US
- ANDERSEN, Kim, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Valby Copenhagen, DK
-
- A61K 31/438** → (51) C07D 471/10
-
- A61K 31/439** → (51) C07D 453/02
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 9/51

- (51) **A61K 31/4409** (11) **1 531 817 A1***
A61K 31/4427 C07D 213/68
C07D 413/12 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03790841.5 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008474 31.07.2003
(87) WO 2004/019941 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 EP 02019023
- (54) • GLYCINAMID-DERIVATE ALS RAF-KINASE-
HEMMER
• GLYCINAMIDE DERIVATIVES AS RAF-KI-
NASE INHIBITORS
• DERIVES DE LA GLYCINAMIDE, INHIBI-
TEURS DE LA RAF-KINASE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64331 Weiterstadt, DE
WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
-
- A61K 31/4427** → (51) A61K 31/4409
-
- A61K 31/4427** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 531 818 A1***
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03763810.3 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007514 10.07.2003
(87) WO 2004/006920 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395221 P
- (54) • TOPISCHE BEHANDLUNG VON HAUTER-
KRANKUNGEN
• TOPICAL TREATMENT OF SKIN DISEASES
• TRAITEMENT TOPIQUE DE MALADIES DE
LA PEAU
- (71) Elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul,
DE
- (72) RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
KIETZMANN, Manfred, 30938 Grossburgwedel, DE
HOPPMANN, Joachim, 01445 Radebeul, DE
BÄUMER, Wolfgang, 30171 Hannover, DE
KUSS, Hildegard, 01109 Dresden, DE
HÖFGEN, Norbert, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/4155
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **A61K 31/444** (11) **1 531 819 A1***
A61K 31/4245 A61K 31/4184
A61K 31/404 A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 03753349.4 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008628 05.08.2003
(87) WO 2004/022057 2004/12 18.03.2004
- (30) 17.08.2002 DE 10237723
- (54) • VERWENDUNG VON I KAPPA B-KINASE
INHIBITOREN IN DER SCHMERZTHERAPIE
• USE OF I KAPPA B KINASE INHIBITORS
FOR THE TREATMENT OF PAIN
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'I KAPPA
B KINASE DANS LE TRAITEMENT DE LA
DOULEUR
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICHAELIS, Martin, 60325 Frankfurt, DE
RITZELER, Olaf, 65812 Bad Soden, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
RUDOLPHI, Karl, 55116 Mainz, DE
GEISSLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE
SCHAIBLE, Hans-Georg, 07743 Jena, DE
-
- (51) **A61K 31/444** (11) **1 531 820 A1***
C07D 401/04 C07D 401/14
A61P 25/00 A61P 25/28
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 471/04 C07D 487/08
- (25) En (26) En
(21) 03791954.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027164 29.08.2003
(87) WO 2004/019943 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 406981 P
- (54) • ANABASEIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VON NEURODEGENERATIVEN ERKRAN-
KUNGEN
• ANABASEINE DERIVATIVES USEFUL IN THE
TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE
DISEASES
• DERIVES D'ANABASEINE UTILES POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGE-
NERATIVES
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips
Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (72) HERBERT, Brain, Stockholm, NJ 07460, US
NGUYEN, Truc, Minh, New York, NY 10029, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US
XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 531 821 A2***
A61P 37/00 C07D 401/12
C07D 239/26 C07D 211/96
- (25) En (26) En
(21) 03763982.0 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002985 09.07.2003
(87) WO 2004/006927 2004/04 22.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216382
- (54) • SULPHONYLPYPERIDIN-DERIVATE MIT
EINEM ALKENYL ODER EINEM ALKYNYL-
TEIL ZUR VERWENDUNG ALS MATRIX-ME-
TALLOPROTEINASE-HEMMER
• SULPHONYLPYPERIDINE DERIVATIVES
CONTAINING AN ALKENYL OR ALKYNYL
MOIETY FOR USE AS MATRIX METALLO-
PROTEINASE INHIBITORS
- DERIVES SULPHONYLPYPERIDINE
CONTENTANT UN GROUPE ALCENYLE OU
ALCYNYL UTILES COMME DES INHIBI-
TEURS DE LA METALLOPROTEINASE
MATRICIELLE
- (71) Astrazeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI
- (72) Burrows, Jeremy N., AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
Brown, Simon James, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
Patel, Ian, Hallen, Bristol, Avon BS10 7ZE, GB
- (74) Summersell, Richard, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/16
-
- A61K 31/46** → (51) C07D 451/12
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/472** → (51) C07D 295/182
-
- A61K 31/4725** → (51) A61K 31/4155
-
- A61K 31/4725** → (51) C07D 413/04
-
- A61K 31/4741** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/182
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 531 822 A1***
C07D 233/54 A61P 29/00
C07D 257/04 A61P 37/00
C07D 231/16 C07D 249/12
C07D 409/04 C07D 231/38
C07D 231/18 C07D 231/12
C07D 231/14 C07D 231/56
C07D 401/12 C07D 405/04
C07D 473/34 C07D 403/12
C07D 235/06
- (25) En (26) En
(21) 03737057.4 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018660 11.06.2003
(87) WO 2003/105853 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 453711 P
- (54) • 1-ARYL-4-SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-DE-
RIVATE ZUR VERWENDUNG ALS CCR1-AN-
TAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON
ENTZÜNDUNGEN UND IMMUNERKRAN-
KUNGEN
• 1-ARYL-4-SUBSTITUTED PIPERAZINE
DERIVATIVES FOR USE AS CCR1 ANTAGO-
NISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAM-
MATION AND IMMUNE DISORDERS
• DERIVES DE PIPERAZINE
1-ARYL-4-SUBSTITUES UTILISES EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU CCR1 DANS LE
TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DES
TROUBLES IMMUNITAIRES
- (71) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070, US
- (72) PENNELL, Andrew, M., K., San Francisco, CA
94114, US

AGGEN, James, B., Burlingame, CA 94010, US
WRIGHT, J., J., Kim, Redwood City, CA 94063, US
SEN, Subrabrata, Sunnyvale, CA 94086, US
MCMASTER, Brian, E., Mountain View, CA 94043, US
DAIRAGHI, Daniel, Joseph, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61K 31/496 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/496 → (51) A61K 47/10

A61K 31/4965 → (51) C07D 237/24

A61K 31/497 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/497 → (51) A61K 31/50

A61K 31/497 → (51) C07D 237/24

(51) **A61K 31/50** (11) **1 531 823 A2***
A61K 31/501 A61K 31/497
C07H 19/207
(25) En (26) En
(21) 03799774.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014673 12.05.2003
(87) WO 2004/043338 2004/22 27.05.2004
(88) 24.03.2005
(30) 10.05.2002 US 379321 P
(54) • *FLAVIN N-OXIDE: NEUE KREBSMITTEL UND MITTEL ZUR BESEITIGUNG VON ERREGERN*
• *FLAVIN N-OXIDES: NEW ANTI-CANCER AGENTS AND PATHOGEN ERADICATION AGENTS*
• *FLAVINE N-OXYDES: AGENTS ANTI-CANCER ET AGENTS D'ERADICATION DE PATHOGENES*

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

(72) PLATZ, Matthew, S., Columbus, OH 43235, US

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 31/50 → (51) A61K 31/41

A61K 31/501 → (51) A61K 31/50

A61K 31/501 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/16

A61K 31/506 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/506 → (51) C07D 239/24

A61K 31/519 → (51) C07D 473/00

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) A61K 31/41

A61K 31/52 → (51) C07D 473/00

A61K 31/52 → (51) C07D 473/30

A61K 31/52 → (51) C07D 473/34

A61K 31/522 → (51) C07D 473/04

A61K 31/522 → (51) C07D 473/30

A61K 31/53 → (51) C07D 239/24

(51) **A61K 31/535** (11) **1 531 824 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 03739286.7 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019860 23.06.2003
(87) WO 2004/000230 2004/01 31.12.2003
(88) 29.04.2004
(30) 25.06.2002 US 391885 P
(54) • *CYCLOTHIOCARBAMAT-DERIVATE ALS PR-MODULATOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *CYCLOTHIOCARBAMATIVE DERIVATIVES AS PR MODULATORS AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF SKIN DISORDERS*
• *DERIVES DE CYCLOTHIOCARBAMATIVE UTILISES COMME MODULATEURS PR ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES TROUBLES CUTANES*

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

(72) FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US

HARRISON, Diane, Deborah, Villanova, PA 19085, US

WINNEKER, Richard, Craig, Penllyn, PA 19422, US

ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US

KERN, Jeffrey, Curtis, Gilbertsville, PA 19525, US

TEREFENKO, Eugene, Anthony, Quakertown, PA 18951, US

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

A61K 31/5375 → (51) C07D 295/182

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/5377 → (51) C07C 403/24

A61K 31/538 → (51) A61K 31/426

A61K 31/541 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/545 → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 31/548** (11) **1 531 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791042.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003735 28.08.2003
(87) WO 2004/019921 2004/11 11.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 29.08.2002 US 406669 P
(54) • *VERWENDUNG VON APOPTOSE-INDUZIERENDE MITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKRANKHEITEN*
• *USE OF APOPTOSIS INDUCING AGENTS IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF LIVER DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES HEPATIQUES*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) ARTHUR, Michael James Paul, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB

MANN, Derek Austin, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB
IREDALE, John Peter, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB
BENYON, Christopher, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB

MURPHY, Frank, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB
OAKLEY, Fiona, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB
RUDELL, Richard, Liver Research Group, Southampton SO16 6YD, GB

WRIGHT, Matthew C., Dept. Molecular and Cell Bio., Aberdeen, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 531 826 A2***
A61K 31/37 A61P 31/00

(25) De (26) De

(21) 03792402.4 (22) 21.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009254 21.08.2003
(87) WO 2004/017949 2004/10 04.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239531
(54) • *PROPHYLAXE UND THERAPIE VON INFECTIÖNSENKRANKUNGEN*
• *PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*
• *PROPHYLAXIE ET THERAPIE DE MALADIES INFECTIEUSES*

(71) GULBINS, Erich, Institut für Molekularbiologie Universität Essen, Hufelandstrasse 55, 45122 Essen, DE

(72) GULBINS, Erich, Institut für Molekularbiologie Universität Essen, 45122 Essen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/137

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/555** (11) **1 531 827 A2***
A61K 31/28

(25) En (26) En

(21) 03755463.1 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/016366 23.05.2003
(87) WO 2003/099223 2003/49 04.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 24.05.2002 US 382993 P
23.05.2003 US

(54) • *KUPFER-VERRINGERENDE BEHANDLUNG FÜR ENTZÜNDLICHE UND FIBROTISCHE ERKRANKUNGEN*
• *COPPER LOWERING TREATMENT OF INFLAMMATORY AND FIBROTIC DISEASES*
• *TRAITEMENT REDUISANT LE TAUX DE CUIVRE POUR DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET FIBREUSES*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

(72) BREWER, George, J., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/5585 → (51) C07C 403/24	
(51) A61K 31/56 (11) 1 531 828 A2*	A61K 31/43 A61K 31/495
(25) En	(26) En
(21) 03755429.2	(22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/016150	22.05.2003
(87) WO 2003/099217	2003/49 04.12.2003
(88) 24.03.2005	
(30) 23.05.2002 US 382805 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIENINFEKTIONEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN	
• METHODS OF TREATING BACTERIAL INFECTIONS AND DISEASES ASSOCIATED THEREWITH	
• METHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES ET DE MALADIES ASSOCIEES	
(71) Activbiotics, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US	
(72) SAYADA, Chalom, L-2124 Luxembourg City, LU	
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
A61K 31/56 → (51) A61K 31/535	
A61K 31/56 → (51) A61K 33/34	
A61K 31/565 → (51) A61K 47/10	
(51) A61K 31/566 (11) 1 531 829 A2*	A61K 31/5685
(25) En	(26) En
(21) 03762980.5	(22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/016252	02.07.2003
(87) WO 2004/004634	2004/03 15.01.2004
(88) 08.04.2004	
(30) 02.07.2002 US 393320 P	
(54) • BEHANDLUNG DER INFERTILITÄT MIT EXEMESTAN	
• INFERTILITY TREATMENT WITH EXEMESTANE	
• TRAITEMENT DE L'INFECONDITE PAR L'EXEMESTANE	
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US	
WAJSZCZUK, Charles, P., 5284 Green Pine Lane, Kalamazoo, MI 49009-4573, US	
DEKONING GANS, Hendrik, J., 3 Bridge Street, Mendham, NJ 07945, US	
(72) WAJSZCZUK, Charles, P., kalamazoo, MI 49009-4573, US	
DEKONING GANS, Hendrik, J., Mendham, NJ 07945, US	
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
A61K 31/568 → (51) A61K 47/10	
A61K 31/5685 → (51) A61K 31/566	

(51) A61K 31/65 (11) 1 531 830 A1*	(25) En	(26) En
(21) 03764515.7	(22) 11.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/021740	11.07.2003	
(87) WO 2004/006938	2004/04 22.01.2004	
(30) 12.07.2002 US 395466 P		
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SPIEGEL DES C-REAKTIVEN PROTEINS MIT NICHT-ANTIBAKTERIELLEN TETRACYCLIN-FORMULIERUNGEN		
• METHOD FOR REDUCING C-REACTIVE PROTEIN LEVELS WITH NON-ANTIBACTERIAL TETRACYCLINE FORMULATIONS		
• PROCEDE DE REDUCTION DES TAUX DE PROTEINE C-REACTIVE AU MOYEN DE FORMULATIONS DE TETRACYCLINE NON ANTIBACTERIENNES		
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US		
(72) BROWN, David, Bronxville, NY 10708, US		
GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11787, US		
LEE, Hsi-Ming, Setauket, NY 11733, US		
GREENWALD, Robert, A., Melville, NY 11747, US		
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		

A61K 31/6615 → (51) C07C 403/24

(51) A61K 31/675 (11) 1 531 831 A1*	A61K 47/14 A61P 9/12	A61K 9/20
(25) En	(26) En	
(21) 03706893.9	(22) 19.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) IS 2003/000013	19.03.2003	
(87) WO 2003/077929	2003/39 25.09.2003	
(30) 19.03.2002 IS 631502		
(54) • FOSINOPRIL-FORMULIERUNG		
• FOSINOPRIL FORMULATION		
• FORMULATION DE FOSINOPRIL		
(71) DELTA HF., Reykjavikurvegi 78, IS-220 Hafnarfjordur, IS		
(72) EYJOLFSSON, Reynir, IS-220 Hafnarfjordur, IS		

A61K 31/685 → (51) A61K 9/12**A61K 31/70** → (51) A23L 1/30**A61K 31/70** → (51) C12N 15/63

(51) A61K 31/702 (11) 1 531 832 A1*	A61P 1/04	A61P 1/12
(25) En	(26) En	
(21) 03761605.9	(22) 30.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) FI 2003/000528	30.06.2003	
(87) WO 2004/002495	2004/02 08.01.2004	
(30) 28.06.2002 FI 20021275		
14.04.2003 FI 20030564		
(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON DURCHFALL		

• THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR USE IN PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF DIARRHEAS	
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES SERVANT A LA PROPHYLAXIE OU AU TRAITEMENT DE DIARRHEES	
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI	
(72) ANGSTRÖM, Jonas, S-416 57 Göteborg, SE	
TENEBERG, Susann, S-430 63 Hind s, SE	
SAARINEN, Juhani, FIN-00370 Helsinki, FI	
SATOMAA, Tero, FIN-00700 Helsinki, FI	
ROCHE, Niamh, S-421 61 Västra Frölunda, SE	
NATUNEN, Jari, FIN-01520 Vantaa, FI	
MILLER-PODRAZA, Halina, S-421 37 Västra Frölunda, SE	
KARLSSON, Karl-Anders, S-411 43 Göteborg, SE	
ABUL-MILH, Maan, S-424 53 Angered, SE	
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI	

A61K 31/7024 → (51) C07C 403/24

(51) A61K 31/7088 (11) 1 531 833 A1*	A61K 48/00 A61P 11/06	A61P 17/06 A61P 11/00	A61P 19/02 A61P 1/04	A61P 1/00 C12N 15/11
(25) En	(26) En			
(21) 03738866.7	(22) 17.07.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
// (C12N/64, 9:66)				
AL LT LV MK				
(86) SE 2003/001223	17.07.2003			
(87) WO 2004/009098	2004/05 29.01.2004			
(30) 18.07.2002 SE 0202253				
04.09.2002 US 407680 P				
(54) • ANTISENSE-VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MMP-12				
• ANTISENSE COMPOUNDS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING MMP-12 RELATED INFLAMMATORY DISORDERS				
• COMPOSES ANTISENS, PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES LIES A LA METALLOPROTEINASE MATRICIELLE-12 (MMP-12)				
(71) Index Pharmaceuticals AB, Fogdevreten 2A, 171 77 Stockholm, SE				
(72) DIECKMANN, Andreas, S-167 36 Bromma, SE				
LÖFBERG, Robert, S-182 55 Djursholm, SE				
VON STEIN, Oliver, S-163 41 Sp nga, SE				
VON STEIN, Petra, S-163 41 Sp nga, SE				
GOOD, Liam, SE-113 60 Stockholm, SE				
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE				

(51) A61K 31/7088 (11) 1 531 834 A1*	A61K 48/00 A61P 11/06	A61P 17/06 A61P 19/02	A61P 1/04 C12N 15/11
(25) En	(26) En		
(21) 03764280.8	(22) 15.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) SE 2003/001217	15.07.2003		
(87) WO 2004/006941	2004/04 22.01.2004		
(30) 17.07.2002 SE 0202244			
05.09.2002 US 407954 P			

- (54) • *ANTISENSE-VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT NGAL*
- *ANTISENSE COMPOUNDS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NGAL-RELATED INFLAMMATORY DISORDERS*
- *COMPOSES ANTISENS, METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*

(71) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE

- (72) DIECKMANN, Andreas, S-167 36 Bromma, SE
LÖFBERG, Robert, S-182 55 Djursholm, SE
VON STEIN, Oliver, S-163 41 Spanga, SE
VON STEIN, Petra, S-163 41 Spanga, SE
GOOD, Liam, SE-113 60 Stockholm, SE

(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/711 → (51) C12N 15/11

A61K 31/712 → (51) A61P 17/16

A61K 31/7125 → (51) A61P 17/16

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 531 835 A2***
A61K 31/785 A61K 31/795

(25) En (26) En
(21) 03734450.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017902 06.06.2003
(87) WO 2003/103594 2003/51 18.12.2003
(88) 22.04.2004
(30) 07.06.2002 US 386920 P

- (54) • *MIZELLEN-ANORDNUNGEN*
• *MICELLE ASSEMBLIES*
• *ASSEMBLAGES DE MICELLES*

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US

(72) UHRICH, Kathryn, E., Plainfield, NJ 07060, US
TIAN, Lu, Morrisville, PA19067, US

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

A61K 31/74 → (51) A61K 9/00

A61K 31/78 → (51) A61K 31/135

A61K 31/785 → (51) A61K 31/74

A61K 31/795 → (51) A61K 31/74

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 531 836 A2***
A61K 38/16 A61K 39/00
A01N 59/16

(25) En (26) En
(21) 03771535.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016647 23.05.2003
(87) WO 2004/011599 2004/06 05.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 24.05.2002 US 383484 P

- (54) • *POLYPEPTID-SPALTUNGSPROZESS*
• *POLYPEPTIDE CLEAVAGE PROCESS*
• *PROCEDE DE CLIVAGE DE POLYPEPTIDE*
- (71) Restoragen, Inc., 5701 South 34th Street, Suite 203, Lincoln, Nebraska 68516, US
- (72) SEO, Jin Seog, Lincoln, NE 68505, US
HOLMQUIST, Barton, Eagle, NE 68347, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 33/24 → (51) A61K 33/34

A61K 33/24 → (51) A61K 47/48

A61K 33/26 → (51) A61K 31/409

A61K 33/32 → (51) A61K 31/409

A61K 33/32 → (51) A61K 33/34

- (51) **A61K 33/34** (11) **1 531 837 A1***
A61K 33/32 A61K 33/24
A61K 31/56

(25) En (26) En
(21) 02739785.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/018223 07.06.2002
(87) WO 2003/103691 2003/51 18.12.2003
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON APHTHEN UND HERPES-SIMPLEX-LÄSIONEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF APHTHOUS ULCERS AND HERPES SIMPLEX LESIONS*

• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES ULCERES APHTEUX ET DES LESIONS DUES A L'HERPES*

(71) Chiou Consulting, Inc., 6539 Manor Drive, Burr Ridge, IL 60521, US

(72) CHIOU, Win, L., Burr Ridge, IL 60521, US

CHIOU, Linda, L., Burr Ridge, IL 60521, US

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 35/00 → (51) C12N 15/63

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 531 838 A2***
A61K 35/28 A61K 35/50
A61K 35/44

(25) En (26) En
(21) 03771008.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001098 29.07.2003
(87) WO 2004/011012 2004/06 05.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 29.07.2002 US 398791 P
23.12.2002 US 435294 P

- (54) • *STAMMZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON PANKREATISCHEN SCHÄDEN*
• *STEM CELLS FOR TREATING PANCREATIC DAMAGE*
• *CELLULES DECLANCHANTES DE LA REGENERATION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Robarts Research Institute, 100 Perth Drive, London, Ontario N6A 5K8, CA

- (72) BHATIA, Mickie, London, Ontario N6G 4M8, CA
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

A61K 35/28 → (51) A61K 35/14

A61K 35/28 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 35/36** (11) **1 531 839 A1***
A61K 31/20 A61K 31/201
(25) En (26) En
(21) 03760696.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007144 19.06.2003
(87) WO 2004/000336 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389768 P
19.06.2002 EP 02291533

- (54) • *BERUHIGENDE VOGEL-PHEROMONE ZUR VERMINDERUNG VON STRESS, ANGST UND AGGRESSIVITÄT*

• *AVIAN APPEASING PHEROMONES TO DECREASE STRESS, ANXIETY AND AGGRESSIVENESS*

• *PHEROMONES APAISANTES AVIAIRES DESTINEES A DIMINUER LE STRESS, L'ANXIETE ET L'AGRESSIVITE*

(71) Fideline, Le Rieu Neuf, 84490 Saint Saturnin D'Apt, FR

(72) PAGEAT, Patrick, F-84400 Apt, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 35/36 → (51) A61K 31/16

A61K 35/44 → (51) A61K 35/14

A61K 35/50 → (51) A61K 35/14

- (51) **A61K 35/55** (11) **1 531 840 A1***
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 03760695.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007143 19.06.2003
(87) WO 2004/000337 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 390059 P
19.06.2002 EP 02291534

- (54) • *ALLOMON-ABSTOSSUNGSMITTEL UND KAIROMON-ANZIEHUNGSMITTEL ZUR KONTROLLE VON ARACHNIDAE*

• *ALLOMONE REPULSIVE AND KAIROMONE ATTRACTIVE COMPOSITIONS FOR CONTROLLING ARACHNIDS*

• *COMPOSITIONS D'ALLOMONES REPULSIVES ET DE KAIROMONES ATTRACTIVES POUR LUTTER CONTRE LES ARACHNIDES*

(71) Fideline, Le Rieu Neuf, 84490 Saint Saturnin D'Apt, FR

(72) PAGEAT, Patrick, F-84400 Apt, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 531 841 A1***
A61P 1/06 A61P 1/12
(25) En (26) En
(21) 03765107.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008076 23.07.2003
(87) WO 2004/009103 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 EP 02078064
(54) • *PROBIOTISCHE MIKROORGANISMEN ZUR
VERBESSERUNG DER MUSKULÄREN
FUNKTION*
• *PROBIOTICS FOR GUT NEUROMUSCULAR
FUNCTIONS*
• *PROBIOTIQUES POUR LES FONCTIONS
NEUROMUSCULAIRES DU TUBE DIGESTIF*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CORTHESSY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epalinges,
CH
VERDU de BERCIK, Elena, Ancaster, ON L6G 4A2,
CA
BERCIK, Premysl, Ancaster, ON L6G 4A2, CA
COLLINS, Stephen, Michael, Dundas, ON L9H 6L8,
CA
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH
-
- A61K 35/74** → (51) C07K 19/00
-
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/212
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994391.9 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2001/049923 26.12.2001
(87) WO 2002/058450 2002/31 01.08.2002
(88) 24.03.2005
(30) 22.12.2000 US 257590 P
27.07.2001 US 308307 P
(54) • *REGULATION DES ZELLWACHSTUMS
DURCH MUC1*
• *REGULATION OF CELL GROWTH BY MUC1*
• *REGULATION DE LA PROLIFERATION CEL-
LULAIRE PAR MUC1*
(71) Dana-Faber Cancer Institute, Inc., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US
(72) KUFFE, Donald, W., Wellesley, MA 02482, US
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 843 A1***
A61K 39/00 A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 02805181.1 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/040309 17.12.2002
(87) WO 2003/051384 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 341783 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *METHOD FOR TREATING CERVICAL CAN-
CER*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER
DU COL DE L'UTERUS*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, CA
95070, US
MCKERNAN, Patricia, A., Seattle, Washington
98112, US
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716144.5 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005525 24.02.2003
(87) WO 2003/072046 2003/36 04.09.2003
(88) 10.03.2005
(30) 22.02.2002 US 358368 P
07.03.2002 US 362082 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUN-
GEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
ZUR VERHINDERUNG VON MISSBRAUCH
KONTROLLIERTER SUBSTANZEN*
• *NOVEL SUSTAINED RELEASE PHARMA-
CEUTICAL COMPOUNDS TO PREVENT
ABUSE OF CONTROLLED SUBSTANCES*
• *NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTI-
QUES A LIBERATION PROLONGEE DESTI-
NES A EMPECHER LA CONSUMMATION
ABUSIVE DE SUBSTANCES CONTROLEES*
(71) New River Pharmaceuticals Inc., The Governor
Tyler, 1881 Grove Avenue, Radford, VA 24141, US
(72) PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA
24060-2534, US
KIRK, Randal, J., Radford, VA 24143-3526, US
(74) Kurtz, Laurent, et al, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717941.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/007072 10.03.2003
(87) WO 2003/075848 2003/38 18.09.2003
(88) 03.03.2005
(30) 08.03.2002 US 363103 P
31.05.2002 US 385405 P
04.09.2002 US 408798 P
15.11.2002 US 426745 P
(54) • *HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER
HÄMOSTASE*
• *INHIBITORS FOR USE IN HEMOSTASIS*
• *INHIBITEURS CONVENANT PARTICULIERE-
MENT POUR L'HEMOSTASE*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) LASSER, Gerald, W., Lynnwood, WA 98037, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
FRUEBIS, Joachim, Redmond, WA 98053, US
MEEHAN, Woerner, P., Sammamish, WA 98074, US
(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721323.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/006344 27.02.2003
(87) WO 2003/072754 2003/36 04.09.2003
(88) 31.03.2005
(30) 27.02.2002 US 360543 P
05.04.2002 US 370189 P
-
- (54) • *KONJUGATE AUS LIGAND, LINKER UND
ZYTOTOXISCHEM AGENS SOWIE VER-
WANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONJUGATES OF LIGAND, LINKER AND
CYTOTOXIC AGENT AND RELATED COM-
POSITIONS AND METHODS OF USE*
• *CONJUGUES DE LIGAND, ADAPTATEUR ET
AGENT CYTOTOXIQUE, COMPOSITIONS
ASSOCIEES ET PROCEDES D'UTILISATION
RELATIFS*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) TARASOVA, Nadya, I., Frederick, MD 21702, US
MICHEJDA, Christopher, J., Potomac, MD 20878,
US
DYBA, Marcin, Frederick, MD 21701, US
COHRAN, Carolyn, Frederick, MD 21702, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734418.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017758 06.06.2003
(87) WO 2003/104260 2003/51 18.12.2003
(88) 10.03.2005
(30) 07.06.2002 US 165143
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott
Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US
HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US
LI, Luk, C., Lake Forest, IL 60045, US
MA, Fanfeng, Vernon Hills, IL 60061, US
SHI, Yi, Libertyville, IL 60048, US
SONG, Jingfeng, Waukegan, IL 60085, US
ERICKSON, Bryan, K., Pleasant Prairie, WI 53158,
US
TOONGSUWAN, Siriporn, Gurnee, IL 60031, US
RICHTER, Friedrich, W., LAKE BLUFF, IL 60044, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 531 848 A2***
C07K 1/00 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03741909.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018252 10.06.2003
(87) WO 2003/104428 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 10.06.2002 US 386738 P
11.12.2002 US 432241 P
23.04.2003 US 464650 P

(54) • DIFFERENTIAL EXPRIMIERTES GEN BEI BRUST- UND BLASENKREBS UND KODIERTE POLYPEPTIDE
 • GENE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN BREAST AND BLADDER CANCER AND ENCODED POLYPEPTIDES
 • GENE S'EXPRIMANT DE FA ON DIFFERENTIELLE DANS LE CANCER DU SEIN ET DE LA VESSIE ET POLYPEPTIDES CODES

(71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue, Rochester, NY 14620, US
 UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US

(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
 EVANS, Elizabeth E., Rochester, NY 14612, US
 BORRELLO, Melinda A., Pittsford, NY 14534, US

(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 531 849 A2***
 A61K 31/47
 (25) En (26) En
 (21) 03751764.6 (22) 24.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/016059 24.05.2003
 (87) WO 2004/000208 2004/01 31.12.2003
 (88) 28.10.2004
 (30) 24.05.2002 US 383499 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ZELLPROLIFERATION MIT TACHYKININEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING CELLULAR PROLIFERATION WITH TACHYKININS
 • SYSTEME ET TECHNIQUE D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE A L'AIDE DE TACHYKININES

(71) Maier, Nathan C., P.O. Box 279, Hallsville, TX 75650, US
 Jarstfer, Amiel G., 304 Greenleaf Street, Longview, TX 95605, US

(72) MAIER, Nathan, C., Hallsville, TX 75650, US
 JARSTFER, Amiel, G., Longview, TX 95605, US
 PEACOCK, James, C., III., San Carlos, CA 94070, US

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

(51) **A61K 38/00** (11) **1 531 850 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03757366.4 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/017808 06.06.2003
 (87) WO 2003/103589 2003/51 18.12.2003
 (88) 25.11.2004
 (30) 07.06.2002 US 387127 P

(54) • VERWENDUNG VON IL-21 BEI KREBS UND ANDEREN THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN
 • USE OF IL-21 IN CANCER AND OTHER THERAPEUTIC APPLICATIONS
 • UTILISATION D'IL-21 DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DANS D'AUTRES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) NELSON, Andrew, J., Saint Leonard, Québec H1R 1B8, CA

HUGHES, Steven, D., Seattle, WA 98028, US
 HOLLY, Richard, D., Seattle, WA 98177, US
 KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US

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

(51) **A61K 38/00** (11) **1 531 851 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03757380.5 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/017881 06.06.2003
 (87) WO 2003/103592 2003/51 18.12.2003
 (88) 12.08.2004
 (30) 06.06.2002 US 386928 P

(54) • KOVALENTE KONJUGATE ZWISCHEN MIT ARTEMISININ VERWANDTEN ENDOPEROXIDEN UND EISENTRAGENDEN PROTEINEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
 • COVALENT CONJUGATES BETWEEN ARTEMISININ-RELATED ENDOPEROXIDES AND IRON-CARRYING PROTEINS AND METHODS OF USE
 • CONJUGUES COVALENTS ENTRE DES ENDOPEROXYDES LIES A L'ARTEMISININE ET DES PROTEINES PORTEUSES DE FER ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) LAI, Henry, C., Seattle, WA 98105, US
 SASAKI, Tomikazu, Bothell, WA 98012, US
 SINGH, Narendra, P., Lynnwood, WA 98037, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 531 852 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03763173.6 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020997 08.07.2003
 (87) WO 2004/004752 2004/03 15.01.2004
 (30) 08.07.2002 US 191254

(54) • CASPASE-9-AKTIVIERUNG UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE
 • CASPASE 9 ACTIVATION AND USES THEREFOR
 • ACTIVATION DE CASPASE 9 ET UTILISATIONS ASSOCIEES

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

(72) EDRIS, Wade, Allen, New Hope, PA 018938, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 45/00
A61K 38/00 → (51) C12N 15/11
A61K 38/00 → (51) C12N 15/85
A61K 38/00 → (51) G01N 33/00
A61K 38/00 → (51) G01N 33/53

(51) **A61K 38/01** (11) **1 531 853 A1***
 A61K 7/06 A61K 7/13
 (25) De (26) De
 (21) 03770938.3 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009248 21.08.2003
 (87) WO 2004/024176 2004/13 25.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10240757
 21.07.2003 DE 10333253

(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON SEIDENPROTEINEN
 • SYNERGISTIC COMBINATION OF SILK PROTEINS
 • COMBINAISON SYNERGIQUE DE PROTEINES DE SOIE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
 ZÜDEL FERNANDES, Nicole, 20459 Hamburg, DE
 KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
 ROHLAND, Christa, 40468 Düsseldorf, DE

A61K 38/12 → (51) C07K 7/64

(51) **A61K 38/16** (11) **1 531 854 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03763185.0 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/021012 02.07.2003
 (87) WO 2004/004646 2004/03 15.01.2004
 (88) 16.09.2004
 (30) 03.07.2002 US 189710

(54) • O-DERIVATISIERTE NOCATHIACIN-DERIVATE
 • O-DERIVATIZED NOCATHIACIN DERIVATIVES
 • DERIVES DE NOCATHIACINE O-DERIVATISES

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) HUDYMA, Thomas, W., Durham, CT 06422, US
 ZHENG, Xiaofan, Cheshire, CT 06410, US
 NAIDU, B., Narasimhulu, Durham, CT 06422, US
 SORENSON, Margaret, E., Meriden, CT 06451, US
 REGUEIRO-REN, Alicia, Middletown, CT 06457, US
 CONNOLLY, Timothy, P., Middletown, CT 06457, US

MATISKELLA, John, D., Wallingford, CT 06492, US
 KIM, Oak, K., Cambridge, MA 02138, US
 ZHANG, Yunhui, Glastonbury, CT 06033, US
 SPRINGER, Dane, M., North Haven, CT 06473, US
 GOODRICH, Jason, Meriden, CT 06450, US
 UEDA, Yasutsugu, Clinton, CT 06413, US
 BRONSON, Joanne, J., Durham, CT 06422, US

(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 33/24
A61K 38/17 → (51) A61P 27/06
A61K 38/17 → (51) C07K 1/00
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47
A61K 38/18 → (51) A61K 39/395
A61K 38/19 → (51) A61K 39/395

A61K 38/22	→ (51)	A61K 39/395
A61K 38/28	→ (51)	G01N 33/00
(51) A61K 38/29	(11) 1 531 855 A2*	
C07K 14/635		
(25) En	(26) En	
(21) 03705723.9	(22) 10.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(86) US 2003/000770	10.01.2003	
(87) WO 2003/059291	2003/30 24.07.2003	
(88) 24.03.2005		
(30) 10.01.2002 US 347215 P		
01.02.2002 US 353296 P		
28.03.2002 US 368955 P		
08.05.2002 US 379125 P		
(54) • <i>BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN MIT SKELETALANABOLIKA</i>		
• <i>TREATMENT OF BONE DISORDERS WITH SKELETAL ANABOLIC DRUGS</i>		
• <i>TRAITEMENT DES AFFECTIONS OSSEUSES AVEC DES MEDICAMENTS ANABOLISANTS DU SQUELETTE</i>		
(71) Osteotrophin LLC, 404 Schenley Road, Pittsburgh, PA 15217, US		
(72) STEWART, Andrew, F., Pittsburgh, PA 15217, US		
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
A61K 38/43	→ (51)	A61K 31/16
(51) A61K 38/46	(11) 1 531 856 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 03742133.6	(22) 23.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/019702	23.06.2003	
(87) WO 2004/000348	2004/01 31.12.2003	
(30) 21.06.2002 US 177916		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES VERWEILKATHETER-VERSCHLUSSES MIT FIBRINOLYTISCHEN METALLOPROTEINASEN</i>		
• <i>METHOD FOR TREATMENT OF INDWELLING CATHETER OCCLUSION USING FIBRINOLYTIC METALLOPROTEINASES</i>		
• <i>METHODE DE TRAITEMENT DE L'OCCLUSION D'UNE SONDE A DEMEURE AU MOYEN DE METALLOPROTEINASES FIBRINOLYTIQUES</i>		
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US		
(72) TOOMBS, Christopher, F., Camarillo, CA 93012, US		
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
A61K 38/51	→ (51)	C12N 9/88
(51) A61K 38/57	(11) 1 531 857 A1*	
A23J 1/20	A61P 1/00	
A61P 1/04	A61P 9/04	
A61P 9/10	A61P 17/02	
(25) En	(26) En	
(21) 03724671.7	(22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) AU 2003/000714	06.06.2003	
(87) WO 2003/103705	2003/51 18.12.2003	
(30) 06.06.2002 AU PS282002		

(54) • <i>METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN</i>		
• <i>METALLOPROTEINASE INHIBITORS</i>		
• <i>INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES</i>		
(71) GroPep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton S.A. 5031, AU		
(72) GODDARD, Christopher, Eden Hills, South Australia 5050, AU		
DUNBAR, Andrew, Jeremy, Coromandel Valley, South Australia 5051, AU		
CHONG, Matthew, Paul, Chen, Heng, Upper Sturt, South Australia 5158, AU		
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB		
A61K 39/00	→ (51)	A61K 33/24
A61K 39/00	→ (51)	A61K 38/00
A61K 39/00	→ (51)	A61K 39/012
A61K 39/00	→ (51)	C07K 14/54
A61K 39/00	→ (51)	C07K 19/00
A61K 39/00	→ (51)	C12N 15/11
(51) A61K 39/012	(11) 1 531 858 A2*	
A61K 39/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03763786.5	(22) 09.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/007477	09.07.2003	
(87) WO 2004/007525	2004/04 22.01.2004	
(88) 11.03.2004		
(30) 10.07.2002 EP 02077800		
(54) • <i>IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FUSIONSPROTEIN UND EINEM SAPONIN-ADJUVANS</i>		
• <i>IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING A FUSION PROTEIN AND A SAPONIN ADJUVANT</i>		
• <i>COMPOSITION IMMUNOGENE</i>		
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) DELBECQ, Stephane, F-34070 Montpellier, FR		
PRECIGOUT, Eric, F-34830 jacou, FR		
GORENFLOT, André, François, F-34090 Montpellier, FR		
SCHETTERS, Theodorus, Petrus, Maria, NL-5432 DD CUYK, NL		
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL		
A61K 39/02	→ (51)	A61K 39/38
(51) A61K 39/08	(11) 1 531 859 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 03736809.9	(22) 02.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/017408	02.06.2003	
(87) WO 2003/101484	2003/50 11.12.2003	
(30) 31.05.2002 US 384949 P		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSEPIITHELIALEN MOLEKÜLTRANSPORT</i>		
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR TRANSEPIITHELIAL MOLECULAR TRANSPORT</i>		

• <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR TRANSPORT MOLECULAIRE TRANSEPIITHELIAL</i>		
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US		
(72) SIMPSON, Lance, Moorestown, NJ 08057, US		
MAKSYMOWYCH, Andrew, Gulph Mills, PA 19428, US		
Park, Jong-Beak, Voorhees, NJ 08043, US		
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
A61K 39/09	→ (51)	C07K 19/00
A61K 39/095	→ (51)	C07K 14/22
(51) A61K 39/118	(11) 1 531 860 A2*	
G01N 33/53	C12Q 1/68	
C12P 19/34	C07H 21/04	
(25) En	(26) En	
(21) 02749546.4	(22) 31.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 2002/017278	31.05.2002	
(87) WO 2002/099039	2002/50 12.12.2002	
(88) 31.03.2005		
(30) 05.06.2001 US 296496 P		
(54) • <i>PEPTIDE FÜR CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE-IMPFFSTOFF UND -DIAGNOSE</i>		
• <i>PEPTIDES FOR CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE VACCINE AND DIAGNOSIS</i>		
• <i>PEPTIDES DESTINES AU DIAGNOSTIC DE CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE ET AU VACCIN CONTRE CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE</i>		
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US		
(72) MARSTON, Eric, L., Atlanta, GA 30329, US		
SAMPSON, Jackie, College Park, GA 30349, US		
CARLONE, George, M., Stone Mountain, GA 30087, US		
ADES, Edwin, W., Atlanta, GA 30327, US		
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61K 39/12	→ (51)	C07K 14/08
A61K 39/12	→ (51)	C12Q 1/70
A61K 39/36	→ (51)	C07K 14/415
(51) A61K 39/38	(11) 1 531 861 A2*	
A61K 39/385	A61K 39/02	
(25) En	(26) En	
(21) 03748940.8	(22) 10.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/022011	10.07.2003	
(87) WO 2004/006851	2004/04 22.01.2004	
(88) 18.03.2004		
(30) 13.07.2002 US 194180		
(54) • <i>MYCOPLASMA GALLISEPTICUM FORMULIERUNG</i>		
• <i>MYCOPLASMA GALLISEPTICUM FORMULATION</i>		
• <i>FORMULATION DE MYCOPLASMA GALLISEPTICUM</i>		
(71) The University of Georgia Research Foundation, Inc., 630 Boyd Graduate Studies Research Center,		

DW Brooks Drive, 6th floor, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) KLEVEN, Stanley, H., Athens, GA 30606, US
FERGUSON, Naola, Athens, GA 30606, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61K 39/385** (11) **1 531 862 A1***
A61K 39/42 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03739146.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018913 16.06.2003
(87) WO 2003/105894 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388921 P

(54) • STABILISIERTE FLÜSSIGE ANTI-RSV-ANTI-KÖRPER-FORMULIERUNGEN
• STABILIZED LIQUID ANTI-RSV ANTIBODY FORMULATIONS
• PREPARATIONS D'ANTICORPS ANTI-VRS LIQUIDES STABILISEES

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) OLIVER, Cynthia N., N. Potomac, MD 20878, US
SHANE, Erica, McLean, VA 22101, US
ISSAACS, Benjamin, S., Andover, Ma, US
ALLAN, Christian, B., Brookville, MD 20833, US
CHANG, Stephen, Frederick, MD 21701, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/385 → (51) A61K 39/38

A61K 39/385 → (51) A61K 39/395

A61K 39/385 → (51) C07K 14/54

A61K 39/39 → (51) A61K 39/395

A61K 39/39 → (51) C07K 19/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 531 863 A2***
A61K 38/18 A61K 38/19
A61K 38/22 A61K 39/385
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 03710672.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/001143 15.01.2003
(87) WO 2003/059273 2003/30 24.07.2003
(88) 24.02.2005
(30) 15.01.2002 US 51652

(54) • ANTIKÖRPER-AVIDIN-FUSIONSPROTEINE ALS ZYTOTOXIKA
• ANTIBODY-AVIDIN FUSION PROTEINS AS CYTOTOXIC DRUGS
• PROTEINES DE FUSION ANTICORPS-AVIDINE UTILISEES COMME MEDICAMENTS CYTOTOXIQUES

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PENICHERT, Manuel, L., Los Angeles, CA 90034, US
MORRISON, Sherie, L., Los Angeles, CA 90049, US
SHIN, Seung-Uon, 10. Avenue Miami, Florida 33136, US
NG, Patrick, P., Los Angeles, CA 90034, US

(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 531 864 A2***
A61K 39/42 C07K 16/46
C12N 5/16 C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 03799785.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015083 13.05.2003
(87) WO 2004/039234 2004/20 13.05.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.05.2002 US 379994 P

(54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN DAS VENZOLANISCHE PFERDE-ENZEPHALITIS-VIRUS
• HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST THE VENEZUELAN EQUINE ENCEPHALITIS VIRUS
• ANTICORPS HUMANISES DIRIGES CONTRE LE VIRUS DE L'ENCEPHALITE EQUINE DU VENEZUELA

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) FREDERICKSON, Shana, Solana Beach, CA 92075, US
HINKEL, Chris, San Diego, CA 92109, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/395 → (51) A61P 35/00

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/85

A61K 39/42 → (51) A61K 39/385

A61K 39/42 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 45/00** (11) **1 531 865 A2***
A61K 38/00 C12N 5/00
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 03716535.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/007731 12.03.2003
(87) WO 2003/103611 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 05.06.2002 US 162796

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE REPARATUR UND/ODER REGENERATION EINES BESCHÜDIGTEN MYOKARDS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE REPAIR AND/OR REGENERATION OF DAMAGED MYOCARDIUM
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A REPARER ET/OU A REGENERER UN MYOCARDE ENDOMMAGE

(71) New York Medical College, Office of Research Administration, Administration Building, Valhalla, New York 10595, US
(72) ANVERSA, Piero, New York, NY 10021, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 45/00 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 531 866 A1***
A61K 9/72 A61P 11/08

(25) En (26) En
(21) 03791050.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003751 29.08.2003
(87) WO 2004/019985 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220095
22.11.2002 GB 0227342

(54) • PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SPEZIFISCHE ANTICHOLINERGIKA, BETA-2 AGONISTEN UND CORTICOSTEROIDE
• PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND COMPOSITIONS COMPRISING SPECIFIC ANTICHOLINERGIC AGENTS, BETA-2 AGONISTS AND CORTICOSTEROIDS
• PRODUITS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES AGENTS ANTICHOLINERGIQUES SPECIFIQUES, DES AGONISTES BETA-2 ET DES CORTICOSTEROIDES

(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Colaba, Mumbai 400 005, IN
MALHOTRA, Geena, Mazgaon, Mumbai 400 010, IN
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 47/08 → (51) A61K 31/397

(51) **A61K 47/10** (11) **1 531 867 A1***
A61K 9/06 A61K 31/568
A61K 31/565 A61K 31/435
A61K 31/496 A61P 15/10
A61P 15/18 A61P 25/04
A61P 25/22

(25) En (26) En
(21) 03729714.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000785 24.06.2003
(87) WO 2004/000361 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 AU PS317302
(54) • METASTABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METASTABILE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES METASTABLES

(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU
(72) WILKINS, Nina, Frances, Kensington, Victoria 3031, AU
KLOSE, Kathryn, Traci-Jane, Chelsea, Victoria 3196, AU
MORGAN, Timothy, Matthias, Carlton North, Victoria 3054, AU
REED, Barry, Leonard, Strathmore, Victoria 3041, AU
FINNIN, Barrie, Charles, Glen Iris, Victoria 3146, AU
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 31/16

A61K 47/14 → (51) A61K 31/16

- A61K 47/14** → (51) A61K 31/675
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 531 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741863.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017536 03.06.2003
(87) WO 2003/101425 2003/50 11.12.2003
(88) 17.03.2005
(30) 03.06.2002 US 385537 P
16.04.2003 US 463162 P
- (54) • *POLYMERE NANO-GEGENSTÄNDE ENT-HALTEND THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFF*
• *THERAPEUTIC AGENT-CONTAINING POLY-MERIC NANOARTICLES*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES CONTENANT DES NANO-POLYMERES*
- (71) Alnis Biosciences, Inc., 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) BARRY, Stephen, E., Oakland, CA 94618, US
GOODWIN, Andrew, A., San Leandro, CA 94579, US
DECOR, Rachel, Berkeley, CA 94702, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 531 869 A2***
A61P 35/00 A61K 31/337
A61K 33/24
(25) En (26) En
(21) 03792374.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009166 19.08.2003
(87) WO 2004/018000 2004/10 04.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 21.08.2002 EP 02018686
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINEM MAYTANSINOID-CD44-ANTIKÖRPER IMMUNOKONJUGAT UND CHEMOTHERAPEUTISCHE MITTEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER USING MAYTANSINOID CD44 ANTIBODY IMMUNOCONJUGATES AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER EN UTILISANT UN CONJUGUE D'UN ANTICORPS CONTRE LE CD44 AVEC UN MAYTANSINOIDE ET DES AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(72) ADOLF, Günther, A-1070 Wien, AT
BAUM, Anke, A-2534 Alland, AT
HEIDER, Karl-Heinz, A-2000 Stockerau, AT
(74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 531 870 A1***
A61K 35/28 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03765641.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022314 17.07.2003
(87) WO 2004/009132 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 198101

- (54) • *AUSGEWÄHLTE ZELL-LIEFERUNG FÜR HERZVERSAGEN*
• *SELECTED CELL DELIVERY FOR HEART FAILURE*
• *IMPLANTATION SELECTIVE DE CELLULES CONTRE LA DEFAILLANCE CARDIAQUE*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- A61K 48/00** → (51) A61K 31/7088
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/02
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A61K 49/06** (11) **1 531 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790941.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009587 29.08.2003
(87) WO 2004/019995 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 29.08.2002 GB 0219954
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTEL FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONTRAST AGENTS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'AGENTS DE CONTRASTE EN IRM*
- (71) Amersham Health R & D AB, Medeon, Per Albin Hanssons vag 41, 20512 Malmö, SE
(72) GOLDMAN, Maurice, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
AXELSSON, Oskar, Amersham Health (R & D) AB, S-S-205 12 Malmö, SE
JOHANNESSON, Haukur, Amersham Health (R & D) AB, S-S-205 12 Malmö, SE
ARDENKJAER-LARSEN, J., Amersham Health (R & D) AB, S-S-205 12 Malmö, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- (51) **A61K 49/06** (11) **1 531 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790943.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009590 29.08.2003
(87) WO 2004/019997 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0219952
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONTRAST AGENTS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Amersham Health R & D AB, Medeon, Per Albin Hanssons vag 41, 20512 Malmö, SE
(72) ARDENKJAER-LARSEN, Jan, Henrik, S-20512 Malmö, SE
AXELSSON, Oskar, Amersham Health R & D AB, S-20512 Malmö, SE
JOHANNESSON, Haukur, S-20512 Malmö, SE
(74) Franks, Barry Gerard, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- A61K 49/18** → (51) A61L 24/00
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 531 873 A2***
A61K 51/06 A61K 51/10
(25) En (26) En
(21) 03749269.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027228 29.08.2003
(87) WO 2004/019999 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 30.08.2002 US 232265
08.07.2003 US 615276
- (54) • *PARTIKEL ZUR WIRKSTOFFABGABE*
• *AGENT DELIVERY PARTICLE*
• *PARTICULE D'ADMINISTRATION D'AGENT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US
RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
KEENAN, Steve, Watertown, MA 02472, US
LANPHERE, Janel, Newton, MA 02461, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- A61K 51/06** → (51) A61K 51/00
- A61K 51/10** → (51) A61K 51/00
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 531 874 A1***
A61L 24/02 A61L 27/50
A61L 31/18 A61L 31/14
A61L 31/02 A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 03751943.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027358 29.08.2003
(87) WO 2004/020011 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232265
- (54) • *EMBOLISIERUNG*
• *EMBOLIZATION*
• *EMBOLISATION*
- (71) Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, W.I., BB
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US
LANPHERE, Janel, Newton, MA 02461, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 24/02	→ (51)	A61L 24/00
(51) A61L 27/16	(11)	1 531 875 A1*
A61L 27/54		A61L 31/16
A61L 31/04		
(25) En	(26)	En
(21) 03785292.8	(22)	13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) US 2003/025510		13.08.2003
(87) WO 2004/014447		2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002		US 403413 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> DARREICHUNGSSYSTEME VON WIRKSTOFFEN MIT POLY(ETHYLENE-CO(METH)AKRYLATE, MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEM INCLUDING A POLY(ETHYLENE-CO(METH)ACRYLATE), MEDICAL DEVICE, AND METHOD SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENT ACTIF COMPRENANT UN POLYETHYLENE-CO-METHACRYLATE, DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDE ASSOCIE
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,		Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) LYU, SuPing, Maple Grove, MN 55311, US		SPARER, Randall, V., Andover, MN 55304, US
(74) HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US		DANG, Kiem, Blaine, MN 55434, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co.		179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(51) A61L 27/34	(11)	1 531 876 A1*
A61L 27/52		A61L 27/54
A61L 31/14		A61L 31/10
(25) En	(26)	En
(21) 03791759.8	(22)	25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) US 2003/026604		25.08.2003
(87) WO 2004/020012		2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002		US 231631
(54)		<ul style="list-style-type: none"> RÜCKEHALTEBESCHICHTUNG FÜR FREISETZUNGSSYSTEM RETENTION COATINGS FOR DELIVERY SYSTEMS REVETEMENTS TRIBOGENES POUR SYSTEMES DE MISE EN PLACE
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden		Prairie, MN 55344, US
(72) STUCKE, Sean, M., Farmington, MN 55024, US		LINDSOE, Kimberly, K., M., Savage, MN 55378, US
(74) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US		SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert,		Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
A61L 27/34	→ (51)	A61L 31/16
A61L 27/36	→ (51)	A61L 31/14
A61L 27/50	→ (51)	A61K 6/00
A61L 27/50	→ (51)	A61L 24/00
A61L 27/50	→ (51)	A61L 31/14
A61L 27/52	→ (51)	A61L 27/34
A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/16

A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/34
A61L 29/04	→ (51)	A61L 29/14
A61L 29/06	→ (51)	A61L 29/14
A61L 29/08	→ (51)	A61L 31/16
(51) A61L 29/14	(11)	1 531 877 A1*
A61L 29/06		A61L 29/04
A61F 5/453		
(25) En	(26)	En
(21) 03762474.9	(22)	03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) DK 2003/000470		03.07.2003
(87) WO 2004/004796		2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002		DK 200201070
(54)		<ul style="list-style-type: none"> EXTERNER HARNKATHETER EXTERNAL URINARY CATHETER CATHETER URINAIRE EXTERNE
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,		DK
(72) NIELSEN, Henrik, Lindenskov, DK-2765 Smørum,		DK
(74) NIELSEN, Sören, Kirkegard, DK-2920		Charlottenlund, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,		23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
A61L 29/16	→ (51)	A61L 31/16
A61L 31/00	→ (51)	A61L 31/14
A61L 31/02	→ (51)	A61L 24/00
A61L 31/04	→ (51)	A61L 27/16
A61L 31/10	→ (51)	A61L 27/34
A61L 31/10	→ (51)	A61L 31/16
(51) A61L 31/14	(11)	1 531 878 A1*
A61L 31/00		A61L 27/50
A61L 27/36		
(25) En	(26)	En
(21) 03764694.0	(22)	16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) US 2003/022121		16.07.2003
(87) WO 2004/006974		2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002		US 396879 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERBESSERTE PHOSPHOLIPID-REDUKTION UND VERRINGERUNG DER KALZIFIZIERUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN ENHANCED PHOSPHOLIPID REDUCTION AND CALCIFICATION MITIGATION OF BIOLOGICAL MATERIALS ATTENUATION RENFORCEE DE LA CALCIFICATION DE MATERIAUX BIOLOGIQUES ET REDUCTION ACCRUE DE LEUR TENEUR EN PHOSPHOLIPIDES
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards		Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CUNANAN, Crystal, Mission Viejo, CA 92691, US		DINH, Than, T., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) RUBALCABA, Sophia, Mission Viejo, CA 92691, US		Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9
(74) Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18		0JU, GB

A61L 31/14	→ (51)	A61L 24/00
A61L 31/14	→ (51)	A61L 27/34
(51) A61L 31/16	(11)	1 531 879 A1*
A61L 31/10		A61L 29/08
A61L 29/16		A61L 27/34
(25) En	(26)	En
(21) 03761550.7	(22)	27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/006855		27.06.2003
(87) WO 2004/002549		2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002		US 392586 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN USE OF ORGANIC COMPOUNDS UTILISATION DE COMPOSES ORGANIQUES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR		HU IE IT LI LU MC NL LI
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230		Vienna, AT
(84) AT		
(72) PRESCOTT, Margaret, Forney, Millburn, NJ 07041,		US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International		AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
A61L 31/16	→ (51)	A61L 27/16
A61L 31/18	→ (51)	A61L 24/00
(51) A61L 33/00	(11)	1 531 880 A1*
B05C 3/109		
(25) En	(26)	En
(21) 03764266.7	(22)	18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) SE 2003/001028		18.06.2003
(87) WO 2004/006978		2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002		US 191450
(54)		<ul style="list-style-type: none"> GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN APPARATUS AND PROCESS FOR COATING ARTICLES APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT D'ARTICLES
(71) Carmeda AB, Kanalvägen 3B, 194 61 Upplands		Väsby, SE
(72) EKETORP, Rainer, S-182 38 Danderyd, SE		TORNBLAD, Per, S-168 66 Bromma, SE
(74) Winblad, Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box		5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) A61M 1/00	(11)	1 531 881 A2*
De	(26)	De
(21) 03762454.1	(22)	07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002256		07.07.2003
(87) WO 2004/004788		2004/03 15.01.2004
(88) 08.07.2004		
(30) 09.07.2002		DE 20210646 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> CHIRURGISCHE EINRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEZELLEN AUS EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR INSBESONDERE ZUR LIPOSUKTION SURGICAL DEVICE FOR REMOVING TISSUE CELLS FROM A BIOLOGICAL STRUCTURE, ESPECIALLY FOR LIPOSUCTION

- *INSTRUMENT CHIRURGICAL PERMETTANT DE PRELEVER DES CELLULES TISSULAIRES ISSUES D'UNE STRUCTURE BIOLOGIQUE EN PARTICULIER POUR LA LIPOSUCTION*
- (71) Pein, Andreas, Mittelhang 7, 23911 Einhaus, DE
(72) PEIN, Andreas, 23911 Einhaus, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 531 882 A2***
(25) De (26) De
(21) 03783917.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002321 10.07.2003
(87) WO 2004/014460 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 12.07.2002 DE 20211555 U
(54) • *CHIRURGISCHE EINRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEZELLEN AUS EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR INSBESONDERE ZUR LIPOSUKTION*
• *SURGICAL DEVICE FOR REMOVING TISSUE CELLS FROM A BIOLOGICAL STRUCTURE ESPECIALLY FOR LIPOSUCTION*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR PRELEVER DES CELLULES DE TISSUS DANS UNE STRUCTURE BIOLOGIQUE*
- (71) Pein, Andreas, Mittelhang 7, 23911 Einhaus, DE
(72) Pein, Andreas, 23911 Einhaus, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

A61M 1/02 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 531 883 A2***
A61M 1/02 B04B 9/14
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 03751900.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026768 25.08.2003
(87) WO 2004/018021 2004/10 04.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 23.08.2002 US 405474 P
23.08.2002 US 405667 P
16.04.2003 US 414475
16.04.2003 PCT/US03/11764
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR TREN- NUNG VON BLUTKOMPONENTEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR BLOOD COMPONENT SEPARATION*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DE SEPARATION DE CONSTITUANTS SANGUINS*
- (71) Gambro, Inc., Patent Department, 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
(72) HOLMES, Brian, M., Lakewood, CO 80227, US
HAGSTRÖM, Johan- Peter, S-SE-129 40 Hägersten, SE
LUNDBERG, Per-Olov, S-SE-691 54 Karlskoga, SE
VAN WAEG, Geert, B-BE-1200 Brussels, BE
NORDGREN, Peter, 11647 Stockholm, SE
(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

A61M 1/36 → (51) B01D 39/16**A61M 1/36** → (51) B04B 5/04

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 531 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705823.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001594 17.01.2003
(87) WO 2004/018022 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 225820
(54) • *KLISTERANORDNUNG*
• *BOWEL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE FONCTION INTESTINALE*
- (71) Zassi Medical Evolutions, Inc., 1886 S. 14th Street, Suite 6, Fernandina Beach, FL 32034, US
(72) KIM, Jae H., Suseung-Gu, Daegu 706-791, KR
MINASI, John, S., Amelia Island, FL 32034, US
SCHNEIDER, James, G., Chesterfield, MO 63017, US
MARTINO, Nick, Fernandina Beach, FL 32034, US
VON DYCK, Peter, M., Fernandina Beach, FL 32034, US
(74) Thacker, Darran, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 531 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763609.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000247 11.04.2003
(87) WO 2004/006993 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DK 200201096
(54) • *IRRIGATIONSSYSTEM*
• *IRRIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IRRIGATION*
- (71) COLOPLAST A/S, Holtebdam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) MOELLER-JENSEN, Peter, 2970 Hoersholm, DK
ZEUTHEN, Kristoffer, Vic 3065, AU
GROETNER, Jimmy, 3400 Hilleroed, DK
GRÜNEWALDT, Christian, DK-2000 Frederiksberg, DK

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 531 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794947.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009476 27.08.2003
(87) WO 2004/024217 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 CH 148802
03.09.2002 US 407812 P
(54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT TEMPERATURSENSOR*
• *ADMINISTERING DEVICE COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION POUR VU D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
- (71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIPFER, Urs, CH-3432 Luetzelsflueh, CH
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 531 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747940.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009546 28.08.2003
(87) WO 2004/024218 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240165
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN AUSSTOSSEN EINES FLÜSSIGEN WIRKSTOFFES UND INFUSIONSPUMPE*
• *DEVICE FOR THE DOSED DISCHARGE OF A LIQUID AGENT AND INFUSION PUMP*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DOSEE D'UN PRINCIPE ACTIF LIQUIDE ET POMPE A PERFUSION*
- (71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshochstetten, CH
IMHOF, Erich, CH-3427 Utzenstorf, CH
KIPFER, Urs, CH-3432 Luetzelsflueh, CH
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 531 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732167.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CH 2003/000456 08.07.2003
(87) WO 2004/009162 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233622
(54) • *INFUSIONSPUMPE, VERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND HALBLEITERBAUELEMENT ZUR DOSIERTEN VERABREICHUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *INFUSION PUMP, METHOD, CONTROL PROGRAM AND SEMICONDUCTOR MEANS FOR THE DOSED ADMINISTRATION OF A MEDICINAL LIQUID*
• *POMPE DE PERFUSION, PROCEDE, PROGRAMME DE COMMANDE ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR POUR L'ADMINISTRATION DOSEE D'UN LIQUIDE MEDICAL*
- (71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) SIDLER, Rudolf, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 531 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773228.8 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026580 26.08.2002
(87) WO 2004/018023 2004/10 04.03.2004
(54) • *GERÄT ZUR NADELLOSEN INJEKTION VON ENTGASTER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR NEEDLE-LESS INJECTION WITH A DEGASSED FLUID*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE A FLUIDE DEGAZE*
- (71) PenJet Corporation, 710 San Vicente Boulevard, Santa Monica, CA 90402-1922, US
(72) CASTELLANO, Thomas, P., Santa Monica, CA 90402, US

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

(51) **A61M 5/315** (11) **1 531 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787561.4 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000532 07.08.2003

(87) WO 2004/016307 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237258

- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER KLICKGERÄUSCHPRODUZIERENDEN DOSIEREINHEIT
- INJECTION DEVICE PROVIDED WITH A DOSING UNIT PRODUCING A CLICK SOUND
- DISPOSITIF D'INJECTION A UNITE DE DOSAGE PRODUISANT UN BRUIT DE CLIC

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH

(72) GRAF, Roney, CH-3400 Burgdorf, CH

(51) **A61M 16/00** (11) **1 531 891 A1***
A61M 16/10

(25) De (26) De
(21) 03792320.8 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009041 14.08.2003

(87) WO 2004/018026 2004/10 04.03.2004

(30) 19.08.2002 DE 10238683

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON GASFLÜSSEN
- DEVICE FOR INFLUENCING GAS FLOWS
- DISPOSITIF DESTINE A INFLUENCER DES FLUX GAZEUX

(71) Rist, Max, Holunderweg 4, 85276 Pfaffenhofen, DE

(72) Rist, Max, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A61M 16/00 → (51) A61B 5/05

A61M 16/10 → (51) A61M 16/00

A61M 25/10 → (51) A61B 17/12

(51) **A61M 31/00** (11) **1 531 892 A2***
(25) En (26) En

(21) 03731215.4 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015429 16.05.2003

(87) WO 2003/097111 2003/48 27.11.2003

(88) 16.09.2004

(30) 16.05.2002 US 378045 P

- (54) • SYSTEM UND METHODE FÜR DEN STERILEN BETRIEB EINES SEDIERUNGS- UND ANALGESIESYSTEMS
- SYSTEM AND METHOD FOR PERMITTING STERILE OPERATION OF A SEDATION AND ANALGESIA SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'UTILISATION DANS DES CONDITIONS STERILES D'UN SYSTEME DE SEDATION ET D'ANALGESIE

(71) Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop 289, Lubbock, TX 79415, US

(72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79407, US

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 31/00** (11) **1 531 893 A1***
(25) En (26) En

(21) 03756167.7 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014448 09.05.2003

(87) WO 2003/101526 2003/50 11.12.2003

(30) 28.05.2002 US 156416

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS EINER INTRANEURONALEN INJEKTION BEI DER VERABREICHUNG VON NERVENBLOCKANÄSTHESIE
- METHOD AND APPRATUS TO DECREASE THE RISK OF INTRANEURONAL INJECTION DURING ADMINISTRATION OF NERVE BLOCK ANESTHESIA
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'INJECTION INTRANEURONALE PENDANT L'ADMINISTRATION D'UNE ANESTHESIE PAR BLOCAGE NERVEUX

(71) Macosta Medical USA L.L.C., 5635 NW Central Drive, Suite E103, Houston, Texas 77092, US

(72) HADZIC, Admir, Montclair, NJ 07042, US

VLOKA, Jerry, D., Upper Saddle River, NJ 07458, US

GIGLIOLI, Sergio, 41037 Mirandola (MO), IT

(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 531 894 A2***
C02F 1/44

(25) En (26) En

(21) 03736859.4 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017743 05.06.2003

(87) WO 2003/103533 2003/51 18.12.2003

(88) 18.03.2004

(30) 06.06.2002 US 386483 P

30.01.2003 US 438567 P

- (54) • LETZTE QUALITÄTSPRÜFUNG UND/ODER LUFT/PYROGEN-FILTER FÜR INFUSIONSSYSTEME
- LAST-CHANCE QUALITY CHECK AND/OR AIR/PYROGEN FILTER FOR INFUSION SYSTEMS
- CONTROLE DE QUALITE DE LA DERNIERE CHANCE ET/OU FILTRE AIR/PYROGENES DESTINES A DES SYSTEMES DE TRANSFUSION

(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US

(72) TURK, Joseph, North Andover, MA 01845, US

BURBANK, Jeffrey, Boxford, MA 01921, US

BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US

TREU, Dennis, Bedford, NH 03110, US

WEBB, Mike, Hollis, NH 03049, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 531 895 A2***
A61B 17/20

(25) En (26) En

(21) 03749156.0 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026811 27.08.2003

(87) WO 2004/020034 2004/11 11.03.2004

(88) 23.09.2004

(30) 29.08.2002 US 406694 P

- (54) • MIKROSCHLEIFEINRICHTUNG MIT KONTROLLIERTEN SCHLEIFMERKMALEN
- MICROABRADER WITH CONTROLLED ABRASION FEATURES
- DISPOSITIF DE MICRO-ABRASION A CARACTERISTIQUES D'ABRASION CONTROLEES

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27615, US

MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US

HAIDER, Ishaq, M., Morrisville, NC 27560, US

CLARKE, Richard, P., Raleigh, NC 27606, US

ALARCON, Jason, B., Durham, NC 27703, US

DEKKER, John, P., III, Cary, NC 27519, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 531 896 A2***
A61B 17/20

(25) En (26) En

(21) 03749157.8 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026812 27.08.2003

(87) WO 2004/020015 2004/11 11.03.2004

(88) 29.04.2004

(30) 29.08.2002 US 406694 P

- (54) • MICROPROJEKTIONANORDNUNG ZUR VERABREICHUNG VON STOFFEN IN GEWEBE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- MICROPROTRUSION ARRAYS AND METHODS FOR USING SAME TO DELIVER SUBSTANCES INTO TISSUE
- MATRICES DE MICROPROTUBERANCES ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER CES MATRICES POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES A UN TISSU

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27615, US

ALARCON, Jason, B., Durham, NC 27703, US

DEKKER, John, P., III, Cary, NC 27519, US

HAIDER, M., Ishaq, Morrisville, NC 27560, US

MIKSZTA, John, A., Durham, NC 27705, US

MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US

O'CONNOR, Scott, A., Durham, NC 27713, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61N 1/08** (11) **1 531 897 A2***
(25) En (26) En

(21) 03742149.2 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019766 25.06.2003

(87) WO 2004/002568 2004/02 08.01.2004

(88) 04.03.2004	(51) A61N 1/362	(11) 1 531 900 A1*	(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(30) 27.06.2002 US 392396 P 30.08.2002 US 232908	(25) En (21) 03784789.4	(26) En (22) 16.07.2003	(72) BRUSASCO, Caterina, B-5032 Bossiere, BE MARCHAND, Bruno, B-1400 Nivelles, BE DE LE HOYE, Jean-François, B-1380 Couture-St-Germain, BE PRIEELS, Damien, B-1030 Bruxelles, BE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUSROTTUNG VON SCHMERZEN ZENTRALEN URSPRUNGS AUFGRUND EINER RÜCKENMARKSVERLETZUNG</i> • <i>METHOD FOR ERADICATING PAIN OF CENTRAL ORIGIN RESULTING FROM SPINAL CORD INJURY</i> • <i>METHODE DESTINEE A SUPPRIMER UNE DOULEUR D'ORIGINE CENTRALE RESULTANT D'UNE LESION DE LA MOELLE EPINIERE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK	(86) US 2003/022692 16.07.2003 (87) WO 2004/014483 2004/08 19.02.2004 (30) 31.07.2002 US 210587	(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(71) Falci, Scott P., 4241 S. Allison Street, Lakewood, CO 80235, US	(54) • <i>SCHRITTMACHER-METHODEN UND VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON RÜCKKOPPLUNGSGESTEUERTER ZEITGEBUNG</i> • <i>PACING METHODS AND DEVICES USING FEEDBACK CONTROLLED TIMING</i> • <i>PROCEDES ET DISPOSITIFS DE STIMULATION CARDIAQUE A TEMPORISATION COMMANDEE PAR RETROACTION</i>		
(72) Falci, Scott P., Lakewood, CO 80235, US	(71) The UAB Research Foundation, Suite 1120G, 700 South 20th Street, Birmingham, AL 35294, US		A61N 5/10 → (51) A61B 6/00
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB	(72) IDEKER, Raymond E., Birmingham, AL 35205, US WALCOTT, Gregory P., Wilsonville, AL 35186, US		A61P 1/00 → (51) A61K 31/135
(51) A61N 1/30	(11) 1 531 898 A2*		A61P 1/00 → (51) A61K 31/7088
(25) De	(26) De		A61P 1/00 → (51) A61K 38/57
(21) 03775131.0	(22) 20.08.2003		A61P 1/04 → (51) A61K 31/702
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		A61P 1/04 → (51) A61K 31/7088
AL LT LV MK			A61P 1/04 → (51) A61K 38/57
(86) EP 2003/009228 20.08.2003	A61N 1/362 → (51) A61N 1/36		A61P 1/06 → (51) A61K 35/74
(87) WO 2004/017829 2004/10 04.03.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 531 901 A2*	A61P 1/12 → (51) A61K 31/702
(88) 22.04.2004	(25) De	(26) De	A61P 1/12 → (51) A61K 35/74
(30) 21.08.2002 DE 10238310 26.11.2002 PCT/EP02/13327 15.01.2003 DE 10301258	(21) 03792139.2	(22) 14.08.2003	A61P 1/16 → (51) C07C 403/24
(54) • <i>MESSELEKTRODENANORDNUNG</i> • <i>MEASURING ELECTRODE SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ELECTRODE DE MESURE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A61P 1/16 → (51) C07F 9/6561
(71) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 H \ddot{u} chberg, DE	AL LT LV MK		A61P 3/04 → (51) A61K 31/433
(72) EICHLER, Rüdiger, 97225 Zellingen, DE	(86) DE 2003/002732 14.08.2003		A61P 3/04 → (51) C07D 471/10
(74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	(87) WO 2004/018040 2004/10 04.03.2004		A61P 3/06 → (51) A61K 9/51
(51) A61N 1/36	(88) 29.04.2004		A61P 3/06 → (51) A61K 31/433
(11) 1 531 899 A1*	(30) 16.08.2002 DE 10237620		A61P 3/10 → (51) A61K 31/433
(25) En	(54) • <i>ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG VON LICHT IN DAS OHR</i> • <i>TRANSMISSION DEVICE FOR INTRODUCING LIGHT INTO AN EAR</i> • <i>DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR L'INTRODUCTION DE LUMIERE DANS UNE OREILLE</i>		A61P 3/10 → (51) C07D 249/08
(21) 03725560.1	(71) HT International AG, Rastatter Strasse 22, 75179 Pforzheim, DE		A61P 3/10 → (51) C07D 473/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Kling-Beil-Furch, Agnes, Kettelsbachstrasse 11, 75217 Birkenfeld, DE		A61P 3/10 → (51) C07D 473/30
AL LT LV MK	(72) MAYER-GINDNER, Andreas, 76297 Stutensee, DE		A61P 5/10 → (51) C07D 207/22
(86) IL 2003/000431 23.05.2003	GRANGET, Winfried, 75228 Ispringen, DE		A61P 7/00 → (51) A61K 9/00
(87) WO 2003/099377 2003/49 04.12.2003	MIHAI, Marius-Kurt, 75233 Niefern-Öschelbronn, DE		A61P 9/00 → (51) A61K 9/51
(30) 23.05.2002 US 383157 P 24.07.2002 US 205475	(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		A61P 9/00 → (51) A61K 31/409
(54) • <i>SELEKTIVE NERVENFASERSTIMULATION ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN</i> • <i>SELECTIVE NERVE FIBER STIMULATION FOR TREATING HEART CONDITIONS</i> • <i>STIMULATION SELECTIVE DE FIBRES NERVEUSES POUR TRAITER DES PATHOLOGIES CARDIAQUES</i>	(51) A61N 5/10	(11) 1 531 902 A1*	A61P 9/00 → (51) A61K 31/41
(71) Biocontrol Medical Ltd., Giron Street 3, 56100 Yehud, IL	(25) En	(26) En	A61P 9/00 → (51) C07D 239/24
(72) AYAL, Shai, 96143 Jerusalem, IL	(21) 02807480.5	(22) 29.11.2002	A61P 9/00 → (51) C07D 471/04
BEN EZRA, Omry, 94102 Jerusalem, IL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		A61P 9/04 → (51) A61K 38/57
BEN DAVID, Tamir, 69624 Tel Aviv, IL	AL LT LV MK RO SI		A61P 9/04 → (51) C07C 403/24
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL	(86) BE 2002/000180 29.11.2002		A61P 9/04 → (51) C07D 409/12
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL	(87) WO 2003/101538 2003/50 11.12.2003		A61P 9/06 → (51) C07C 403/24
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(30) 31.05.2002 EP 02447101		A61P 9/08 → (51) A61K 9/51
	(54) • <i>GERÄT ZUR BESTRAHLUNG EINES ZIELVOLUMENS</i> • <i>APPARATUS FOR IRRADIATING A TARGET VOLUME</i> • <i>APPAREIL DESTINE A L'IRRADIATION D'UN VOLUME CIBLE</i>		A61P 9/08 → (51) C07C 233/32
			A61P 9/10 → (51) A61K 9/51

A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/409
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/57
A61P 9/10	→ (51)	A61K 48/00
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/675
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/7088
A61P 11/00	→ (51)	C07C 233/43
A61P 11/00	→ (51)	C07D 239/24
A61P 11/00	→ (51)	C07D 473/00
A61P 11/00	→ (51)	C07K 14/54
A61P 11/02	→ (51)	A61K 31/137
A61P 11/04	→ (51)	A61K 31/137
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/137
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/7088
A61P 11/08	→ (51)	A61K 45/06
A61P 11/14	→ (51)	A61K 31/137
A61P 15/10	→ (51)	A61K 47/10
A61P 15/18	→ (51)	A61K 47/10
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 17/00	→ (51)	C07C 233/18
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/57
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/7088
(51)	A61P 17/16	(11) 1 531 903 A1* A61K 31/712 A61K 31/7125
(25)	De	(26) De
(21)	03750418.0	(22) 18.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2003/009178	18.08.2003
(87)	WO 2004/018042	2004/10 04.03.2004
(30)	21.08.2002	DE 10238298
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON ANTISENSE-OLIGONUCLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN HAUTERSCHLEIMHÄUTEN • USE OF ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR TREATING DEGENERATIVE SKIN SYMPTOMS • UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTOMES CUTANES DEGENERATIFS 	
(71)	Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE	
(72)	BREITENBACH, Ute, 22299 Hamburg, DE GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE KOLBE, Ludger, 21255 Döhren, DE MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE STÄB, Franz, 21379 Echem, DE WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE BIERGIESSER, Helga, 21465 Reinbek, DE MIELKE, Heiko, 21629 Neu Wulmstorf, DE BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE VENZKE, Kirsten, 22303 Hamburg, DE SÄNGER, Kyra, 22081 Hamburg, DE	

(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
	A61P 19/00	→ (51) C07D 473/00
(51)	A61P 19/02	(11) 1 531 904 A1* A61P 29/00 A61K 31/00
(25)	En	(26) En
(21)	03740949.7	(22) 07.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	IB 2003/003040	07.07.2003
(87)	WO 2004/007024	2004/04 22.01.2004
(30)	17.07.2002	US 396901 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN ALLOSTERISCHEN MATRIX-METALLOPROTEINASE-13-INHIBITOR SOWIE EINEN CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR DER NICHT CELECOXIB ODER VALDECOXIB IST • COMBINATION OF AN ALLOSTERIC INHIBITOR OF MATRIX METALLOPROTEINASE-13 WITH A SELECTIVE INHIBITOR OF CYCLOOXYGENASE-2 THAT IS NOT CELECOXIB OR VALDECOXIB • COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ALLOSTERIQUE DE METALLOPROTEINASE MATRI-CIELLE 13 AVEC UN INHIBITEUR SELECTIF DE CYCLOOXYGENASE-2, A L'EXCEPTION DU CELECOXIB OU DU VALDECOXIB 	
(71)	Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US	
(72)	ROARK, William, H. Pfizer Global Research and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US	
(74)	Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
	A61P 19/02	→ (51) A61K 31/409
	A61P 19/02	→ (51) A61K 31/7088
	A61P 19/08	→ (51) C07D 333/38
	A61P 19/10	→ (51) C07D 239/24
	A61P 19/10	→ (51) C07D 473/00
	A61P 19/10	→ (51) C07D 473/30
	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/444
	A61P 25/00	→ (51) C07D 453/02
	A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
	A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04
	A61P 25/00	→ (51) C07D 498/04
	A61P 25/00	→ (51) C12Q 1/68
	A61P 25/02	→ (51) A61K 31/409
	A61P 25/04	→ (51) A61K 47/10
(51)	A61P 25/16	(11) 1 531 905 A1* (25) En (26) En
(21)	03727024.6	(22) 13.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	AU 2003/000735	13.06.2003
(87)	WO 2003/105910	2003/52 24.12.2003
(30)	13.06.2002	AU PS295802

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NEURONALES THERAPEUTIKUM AUF METALLOTHIONEIN-BASIS UND THERAPEUTISCHE METHODEN • METALLOTHIONEIN BASED NEURONAL THERAPEUTIC AND THERAPEUTIC METHODS • PRODUIT THERAPEUTIQUE NEURONAL A BASE DE METALLOTHIONEINE ET METHODES THERAPEUTIQUES 	
(71)	University of Tasmania, College Road, GPO Box 252-51, Sandy Bay, Tasmania 7005, AU	
(72)	WEST, Adrian, Keith, Lenah Valley, Tasmania 7008, AU CHUAH, Meng, Inn, Sandy Bay, Tasmania 7001, AU VICKERS, James, Clement, Newtown, Tasmania, AU CHUNG, Roger, Steven, Sandy Bay, Tasmania 7000, AU	
(74)	Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
	A61P 25/16	→ (51) A61K 31/409
	A61P 25/22	→ (51) A61K 47/10
	A61P 25/24	→ (51) C07D 413/04
	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/444
	A61P 25/28	→ (51) C07D 239/24
	A61P 25/28	→ (51) C07D 473/00
	A61P 25/28	→ (51) C07K 14/47
	A61P 27/02	→ (51) A61K 9/06
(51)	A61P 27/06	(11) 1 531 906 A1* G01N 33/483 A61K 31/192 A61K 31/196 A61K 38/17
(25)	En	(26) En
(21)	03724664.2	(22) 06.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	AU 2003/000706	06.06.2003
(87)	WO 2003/103771	2003/51 18.12.2003
(30)	07.06.2002	AU PS284702
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NEUE MITTEL ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MITTELN ZUR MODULATION DER RETINAL-EN BLUTGEFÄSSFUNKTION UND DER PERIZYTENFUNKTION UND DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG DAFÜR • NOVEL SCREENS TO IDENTIFY AGENTS THAT MODULATE RETINAL BLOOD VESSEL FUNCTION AND PERICYTE FUNCTION AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREFOR • NOUVEAUX CRIBLES POUR IDENTIFIER DES AGENTS QUI MODULENT UNE FONCTION DE VAISSEAU SANGUIN RETINIEN ET APPLICATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE CORRESPONDANTE 	
(71)	University of Technology, Sydney, 1 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU	
(72)	MARTIN, Donald Keith, New South Wales, AU MARKHOTINA, Natalya, Woolloomooloo, NSW 2011, AU	
(74)	Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK	
	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/409
	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/416

A61P 29/00 → (51) A61K 31/444	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4409	(51) A62C 39/00 (11) 1 531 910 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 03753671.1 (22) 08.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) FR 2003/002496 08.08.2003 (87) WO 2004/020044 2004/11 11.03.2004 (88) 06.05.2004 (30) 27.08.2002 FR 0210609 (54) • <i>ÜBUNGSANLAGE FÜR DAS TRAINING VON PERSONAL ZUR FEUERBEKÄMPFUNG</i> • <i>FIRE EXTINGUISHING TRAINING EXERCISE SYSTEM</i> • <i>INSTALLATION D'EXERCICE POUR L'ENTRAÎNEMENT DE PERSONNE S A L'EXTINCTION D'UN FEU</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 31/496	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(71) IFOPSE, Z.A. des Métairies, Nivillac, 56130 La Roche-Bernard, FR
A61P 29/00 → (51) A61P 19/02	A61P 35/00 → (51) C07C 403/24	(72) BOULLARD, Jacky, F-56130 Marzan, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 239/24	A61P 35/00 → (51) C07D 407/06	(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04	
A61P 29/00 → (51) C07D 473/00	A61P 35/00 → (51) C07F 9/6561	A62D 5/00 → (51) B01J 20/20
A61P 29/00 → (51) C07D 473/30	A61P 35/02 → (51) A61P 35/00	(51) A63B 21/00 (11) 1 531 911 A1* (25) En (26) En (21) 02761730.7 (22) 19.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (86) US 2002/029710 19.09.2002 (87) WO 2003/105965 2003/52 24.12.2003 (30) 17.06.2002 US 64166 (54) • <i>HANTELN MIT INEINANDERSTECKBAREN TEILEN</i> • <i>DUMBBELL HAVING INTERLOCKING COMPONENTS</i> • <i>HALTERE PRESENTANT DES COMPOSANTS D'INTERVERROUILLAGE</i>
A61P 31/00 → (51) A61K 31/409	A61P 35/04 → (51) A61K 31/16	(71) Technical Knockout, Inc., 3450 Park Central Boulevard North, Pompano Beach, FL 33064, US
A61P 31/00 → (51) A61K 31/55	A61P 37/00 → (51) A61K 31/445	(72) HARMS, Robert, Houston, TX 77031, US
A61P 31/04 → (51) C07D 401/04	A61P 37/00 → (51) A61K 31/496	(74) SEGOWIA, Eugenio, Jr., Belleville, TX 77418, US
A61P 31/04 → (51) C07D 487/04	A61P 37/00 → (51) C07D 295/182	(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
A61P 31/04 → (51) C07K 7/64	A61P 37/08 → (51) A61K 31/137	
A61P 31/10 → (51) C07D 487/04	A61P 37/08 → (51) C07K 14/54	(51) A63B 23/04 (11) 1 531 912 A1* (25) De (26) De (21) 03787784.2 (22) 13.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/008994 13.08.2003 (87) WO 2004/016324 2004/09 26.02.2004 (30) 14.08.2002 DE 10237243 30.06.2003 US 483755 P (54) • <i>SPORTGERÄT</i> • <i>SPORTS DEVICE</i> • <i>EXERCISEUR</i>
A61P 31/12 → (51) C07D 307/54	A61P 39/06 → (51) A61K 31/409	(71) Schmitt, Arno, Carl-Zeiss-Strasse 11, 85521 Riemerling, DE
A61P 31/12 → (51) C07D 307/86	A61P 41/00 → (51) A61K 9/51	(72) Schmitt, Arno, 85521 Riemerling, DE
A61P 31/20 → (51) C07D 233/64	A61P 43/00 → (51) A61K 9/51	(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
A61P 31/20 → (51) C07F 9/6561	(51) A62B 1/12 (11) 1 531 908 A1* (25) En (26) En (21) 03735168.1 (22) 02.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) AU 2003/000852 02.07.2003 (87) WO 2004/004836 2004/03 15.01.2004 (30) 05.07.2002 AU 2002950186 (54) • <i>ABSEILGERÄT</i> • <i>DESCENT APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE DESCENTE</i>	
(51) A61P 35/00 (11) 1 531 907 A1* A61P 35/02 A61K 39/395 (25) En (26) En (21) 03788179.4 (22) 14.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) NL 2003/000583 14.08.2003 (87) WO 2004/016317 2004/09 26.02.2004 (30) 14.08.2002 EP 02078358 19.09.2002 US 252132 (54) • <i>VERWENDUNG VON GENEN, DIE BEI DER TUMORENTWICKLUNG BETEILIGT SIND, ZUR ENTWICKLUNG VON ANTI-KREBS-MEDIKAMENTE UND ZUR KREBSDIAGNOSE</i> • <i>USE OF MURINE GENOMIC REGIONS IDENTIFIED TO BE INVOLVED IN TUMOR DEVELOPMENT FOR THE DEVELOPMENT OF ANTI-CANCER DRUGS AND DIAGNOSIS OF CANCER</i> • <i>UTILISATION DE REGIONS GENOMIQUES MURINES IDENTIFIEES COMME ETANT IMPLIQUES DANS LE DEVELOPPEMENT TUMORAL POUR LE DEVELOPPEMENT DE MEDICAMENTS ANTICANCEREUX ET DU DIAGNOSTIC DU CANCER</i>	(71) FALLSAFE TECHNOLOGY PTY LTD, 5 Deakinwood Court, Waurn Ponds, Victoria 3216, AU (72) ARTHUR, Ronald, William, Waurn Ponds, Victoria 3216, AU (74) Haslam, Simon David, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL (72) TOUW, Ivo, Paul, NL-3053 LE Rotterdam, NL DELWEL, Hendrik, Rudolf, NL-3273 XD Westmaas, NL LOWENBERG, Bob, NL-3062 JP Rotterdam, NL VALK, Peter, Jacobus, Maria, NL-3068 TD Rotterdam, NL (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(51) A62C 3/02 (11) 1 531 909 A1* (25) De (26) De (21) 03792144.2 (22) 19.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) DE 2003/002833 19.08.2003 (87) WO 2004/018050 2004/10 04.03.2004 (30) 20.08.2002 DE 10239009 06.01.2003 DE 10300370 (54) • <i>FEUERLÖSCHANLAGE UND LEITSYSTEM FÜR TUNNEL UND ÄHNLICHE BAUWERKE</i> • <i>FIRE EXTINGUISHING INSTALLATION AND GUIDING SYSTEM FOR TUNNELS AND SIMILAR STRUCTURES</i> • <i>INSTALLATION D'EXTINCTION D'INCENDIE ET SYSTEME DE CONDUITE POUR TUNNELS ET OUVRAGES SIMILAIRES</i>	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/16	A61P 35/00 → (51) A61K 31/19	(71) WW.BAU AG, Zugerstrasse 77, 6340 Baar/ZG, CH (72) Kuhblank, Roland, 10625 Berlin, DE (74) Kietzmann, Manfred, Eckner Roloff Nitschke & Kollegen, Rechtsanwälte, Patentanwälte, Brückenstrasse 14, 10179 Berlin, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/409		
		A63B 23/12 → (51) A63B 23/04 A63B 49/04 → (51) A63B 69/00

A63B 53/06 → (51) A63B 69/00

A63B 59/14 → (51) A63B 69/00

(51) **A63B 69/00** (11) **1 531 913 A1***
A63B 69/36 A63B 53/06
A63B 49/04 A63B 59/14
(25) En (26) En
(21) 03738969.9 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016543 27.05.2003
(87) WO 2003/101552 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 160925
01.10.2002 US 262734
20.03.2003 US 393697

(54) • *BEIBEHALTUNG DER GEWICHTUNG AN EINEM SPORTSCHLÄGER*
• *RETENTION OF WEIGHTING ON ATHLETIC STRIKER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE POIDS POUR INSTRUMENT DE FRAPPE DE SPORT*

(71) Liberatore, Raymond, 12143 Pumpkin Hollow Road, Bentonville, Arkansas 72713, US

(72) Liberatore, Raymond, Bentonville, Arkansas 72713, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A63B 69/36 → (51) A63B 69/00

(51) **A63B 71/10** (11) **1 531 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760852.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IE 2003/000097 25.06.2003
(87) WO 2004/000426 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 IE 20020515

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES OHRS EINER PERSON VOR AURALEM HEMATOM*
• *A DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING AN EAR OF A SUBJECT FROM AURICULAR HAEMOTOMA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION DE L'OREILLE D'UN SUJET CONTRE UN HEMATOME AURICULAIRE*

(71) Goulding, Brian Michael, 2 Grosvenor Place, Rathmines, Dublin 6, IE

(72) Goulding, Brian Michael, Dublin 6, IE

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A63D 15/00 → (51) D06P 1/00

A63F 3/00 → (51) G07F 17/32

(51) **A63F 13/12** (11) **1 531 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771070.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007996 22.07.2003
(87) WO 2004/011114 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 201963

(54) • *EIN SPIELKONZEPT FÜR DRAHTLOSE SPIELTERMINALE*
• *GAMING CONCEPT FOR WIRELESS TERMINALS*

• *CONCEPT DE JEU POUR TERMINAUX SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AAGAARD PEDERSEN, Claus, DK-2100 Copenhagen OE, DK
KRAFT, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
BENNER, Jens, DK-2100 Copenhagen OE, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **A63G 31/00** (11) **1 531 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761986.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019767 25.06.2003
(87) WO 2004/002595 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392949 P
18.07.2002 US 199396

(54) • *MODULARE WASSERSPIELSTRUKTUR*
• *MODULAR WATER PLAY STRUCTURE*
• *STRUCTURE MODULAIRE DE JEUX AQUATIQUES*

(71) Koala Corporation, 7881, South Wheeling Court, Englewood, Colorado 80112, US

(72) BRIGGS, Rick, A., Springfield, IL 62707, US
BROWN, Cerin, R., Aurora, CO 80016, US
MORAN, Richard, T., Centennial, CO 80015, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 531 917 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753642.2 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002220 11.07.2003
(87) WO 2004/012835 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 01.08.2002 FR 0209841

(54) • *INHOMOGENES ADSORPTIONSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG IN DIFFUSIONNELLEN TRENNUNGSVERFAHREN*
• *HETEROGENEOUS ADSORBENT AND THE USE THEREOF FOR DIFFUSION SEPARATION METHODS*
• *ADSORBANT NON HOMOGENE ET SON UTILISATION DANS DES PROCEDES DE SEPARATION DIFFUSIONNELLE*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) JOLIMAITRE, Elsa, F-69001 Lyon, FR
ROULEAU, Loic, F-69390 Charly, FR
DUCREUX, Olivier, F-78380 Bougival, FR

(51) **B01D 1/00** (11) **1 531 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761345.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020128 25.06.2003
(87) WO 2004/000433 2004/01 31.12.2003
(88) 09.12.2004
(30) 25.06.2002 US 391483 P

(54) • *DAMPF-FLÜSSIGKEITSKONTAKTBODEN UND METHODE ZU SEINER VERWENDUNG*

• *VAPOR-LIQUID CONTACT TRAY AND METHOD EMPLOYING SAME*
• *PLATEAU POUR CONTACT VAPEUR-LIQUIDE ET PROCEDE COMPRENANT CE DERNIER*

(71) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US

(72) RESEARITS, Michael, A., Wichita, KS 67203, US
GRIESEL, Charles, A., Red Oak, TX 75154, US
RITER, Johnny, B., Wichita, KS 67218, US
WEILAND, Ralph, H., Coalgate, OK 74538, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B01D 11/02** (11) **1 531 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792407.3 (22) 21.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009279 21.08.2003
(87) WO 2004/018069 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238404

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER ÖLFRAKTION UND EINER EIWEISS-FRAKTION AUS EINER PFLANZLICHEN AUSGANGSSUBSTANZ*

• *METHOD FOR OBTAINING AN OIL FRACTION AND A PROTEIN FRACTION FROM A VEGETAL INITIAL SUBSTANCE*

• *PROCEDE POUR EXTRAIRE UNE FRACTION LIPIDIQUE ET UNE FRACTION PROTEIQUE D'UNE SUBSTANCE DE DEPART VEGETALE*

(71) NEUMÜLLER, Waldemar, Wilhelm-Baum-Weg 29, D-37077 Göttingen, DE

(72) NEUMÜLLER, Waldemar, D-37077 Göttingen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B01D 15/00** (11) **1 531 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792464.4 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003467 07.08.2003
(87) WO 2004/018071 2004/10 04.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219681

(54) • *CHROMATOGRAPHISCHES MEDIUM*
• *CHROMATOGRAPHIC MEDIUM*
• *MILIEU CHROMATOGRAPHIQUE*

(71) Anglo Platinum Limited, 28 Harrison Street, Marshaltown, Johannesburg 2107, ZA
The University of Strathclyde, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

(72) GRANT, Richard Alisdair, Reading RG4 7SB, GB
BERNARDIS, Francesco Luigi, Goring RG8 9DY, GB
SHERRINGTON, David C., Dept Pure and Applied Chem., Glasgow G1 1XL, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01D 17/038 → (51) B04C 9/00

(51) B01D 27/00 B01D 27/08 B01D 39/14	(11) 1 531 921 A1* B01D 29/03	(51) B01D 53/04 (25) En	(11) 1 531 923 A1* (26) En	(51) B01D 67/00 B01D 71/36	(11) 1 531 925 A2* B01D 69/02
(25) En	(26) En	(21) 03760375.0	(22) 12.06.2003	(25) En	(26) En
(21) 03718050.2	(22) 24.03.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(21) 03764401.0	(22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) US 2003/009098 24.03.2003		(86) US 2003/018854 12.06.2003		(86) US 2003/021438 09.07.2003	
(87) WO 2003/082430 2003/41 09.10.2003		(87) WO 2003/105996 2003/52 24.12.2003		(87) WO 2004/007060 2004/04 22.01.2004	
(30) 22.03.2002 US 104350		(30) 12.06.2002 US 388678 P		(88) 04.11.2004	
(54) • KONISCH ZULAUFENDER HYDROPHOBER FILTER FÜR SAUGBEHÄLTER • TAPERED HYDROPHOBIC FILTER FOR SUCTION CANISTERS • FILTRE HYDROPHOBE CONIQUE POUR CARTOUCHES A ASPIRATION		(54) • VERKAPSELTE AKTIVE TEILCHEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • ENCAPSULATED ACTIVE PARTICLES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME • PARTICULES ACTIVES ENCAPSULEES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI- SATION DESDITES PARTICULES		(30) 11.07.2002 US 394865 P	
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US		(71) Traptex, LLC, 1830 Boston Avenue, Suite D, Longmont, CO 80501, US		(54) • UV-BEHANDELTE MEMBRANE • UV TREATED MEMBRANES • MEMBRANES TRAITEES AUX UV	
(72) JOHNSON, Buster, H., R., III, Broken Arrow, OK 74012, US		(72) HAGGQUIST, Gregory, W., Longmont, CO 80503, US		(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US	
HALDOPOULOS, Dean, Stone Mountain, GA 30083, US		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(72) DOUCOURE, Abdoulaye, Levittown, NY 11756, US	
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB				SALINARO, Richard, F., Hastings on Hudson, NY 10706, US	
				MIZUNO, Yoshiki, Ibaraki, Ibaraki 305-0856, JP	
				(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
B01D 27/08 → (51) B01D 27/00		B01D 53/047 → (51) C01B 3/04		B01D 69/02 → (51) B01D 67/00	
B01D 29/00 → (51) B01D 61/00		B01D 53/22 → (51) B01D 61/00		B01D 71/36 → (51) B01D 67/00	
B01D 29/03 → (51) B01D 27/00		B01D 53/22 → (51) C01B 3/04		B01F 17/28 → (51) A01N 25/30	
B01D 35/06 → (51) C12Q 1/68		B01D 53/86 → (51) C01B 3/04		B01J 2/22 → (51) D06L 3/12	
B01D 39/00 → (51) B01D 61/00				B01J 8/02 → (51) B01J 8/06	
B01D 39/14 → (51) B01D 27/00				B01J 8/02 → (51) C07C 5/333	
				B01J 8/02 → (51) F28D 9/00	
(51) B01D 39/16 A61M 1/36	(11) 1 531 922 A1*	(51) B01D 61/00 B01D 39/00 B01D 53/22 C23C 16/00	(11) 1 531 924 A1* B01D 29/00 B05D 5/00	(51) B01J 8/06 B01J 8/02	(11) 1 531 926 A1*
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03792376.0	(22) 19.08.2003	(21) 03734370.4	(22) 03.06.2003	(21) 03762497.0	(22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) EP 2003/009174 19.08.2003		(86) US 2003/017478 03.06.2003		(86) EP 2003/006456 20.06.2003	
(87) WO 2004/018078 2004/10 04.03.2004		(87) WO 2003/101593 2003/50 11.12.2003		(87) WO 2004/004884 2004/03 15.01.2004	
(30) 21.08.2002 IT T020020736		(30) 04.06.2002 US 162058		(30) 04.07.2002 EP 02254697	
(54) • FILTER ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZY- TEN AUS BLUTPRODUKTEN • FILTER FOR THE DEPLETION OF LEUKO- CYTES FROM BLOOD PRODUCTS • FILTRE DESTINE A REALISER LA DEPLE- TION DES LEUCOCYTES DE PRODUITS SANGUINS		(54) • WASSERSTOFFSELEKTIVE MEMBRAN AUF SILIZIUMDIOXIDBASIS • HYDROGEN-SELECTIVE SILICA-BASED MEMBRANE • MEMBRANE A BASE DE SILICE SELECTIVE A L'HYDROGENE		(54) • REAKTORSYSTEM FÜR MEHRERE PARAL- LELGESCHALTETE REAKTOREINHEITEN • REACTOR SYSTEM FOR SEVERAL REAC- TOR UNITS IN PARALLEL • SYSTEME DE REACTEUR COMPRENANT PLUSIEURS UNITES DE REACTEUR MON- TEES EN PARALLELE	
(71) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, I-41032 Cavezzo, (Modena), IT		(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US		(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) MARI, Giorgio, I-41037 Mirandola, IT		(72) OYAMA, Shiego, T., Blacksburg, VA 24060, US		(72) LEFFER, Hans, Georg, 66125 Saarbrücken, DE	
VERRI, Paolo, I-41037 Mirandola, IT		JACK, Doug, S., Ponca City, OK 74604, US			
ORI, Alessandra, I-41100 Modena, IT		ZANG, Lixiong, Blacksburg, VA 24060, US			
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT		LEE, Doohwan, Blacksburg, VA 24060, US			
		(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
B01D 45/12 → (51) B04C 3/06		B01D 61/52 → (51) C23C 18/16		B01J 12/00 → (51) F23D 14/62	
B01D 45/14 → (51) F01M 13/04		B01D 61/58 → (51) C23C 18/16		(51) B01J 13/10 A23P 1/04	(11) 1 531 927 A1* A61K 7/00
				(25) En	(26) En
				(21) 03787967.3	(22) 12.08.2003
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
				AL LT LV MK	
				(86) IB 2003/003612 12.08.2003	
				(87) WO 2004/016345 2004/09 26.02.2004	
				(30) 19.08.2002 US 224441	

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESCHMACK ODER DUFTMIKROKAPSELN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLAVOR OR FRAGRANCE MICROCAPSULES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MICROCAPSULES AROMATIQUES OU PARFUMÉES*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) SUBRAMANIAM, Anandaraman, East Windsor, NJ 08520, US
- REILLY, Anne, RAHWAY NJ 07065, US
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **1 531 928 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03789688.3 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/022490 04.08.2003
 (87) WO 2004/028685 2004/15 08.04.2004
 (88) 12.08.2004
 (30) 15.08.2002 US 222196
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ENDOTHERMEN UND EXOTHERMEN REAKTIONEN*

- *APPARATUS AND METHOD OF CONDUCTING ENDOTHERMIC AND EXOTHERMIC REACTIONS*
- *REACTEURS DE COMBUSTION INTEGRES ET PROCEDES POUR METTRE EN OEUVRE SIMULTANEMENT DES REACTIONS ENDOTHERMES ET EXOTHERMES*
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (72) QIU, Dongming, Dublin, OH 43017, US
- SCHMIDT, Matthew, B., Columbus, OH 43204, US
- PERRY, Steven, T., Galloway, OH 43119, US
- FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US
- HESSE, David, J., Columbus, OH 43214, US
- GANO, Nathan, P., Dublin, OH 43017, US
- LONG, Richard, Q., Columbus, OH 43221, US
- ROGERS, Wm., Allen, Marysville, OH 43040, US
- ARORA, Ravi, Dublin, OH 43017, US
- YUSCHAK, Thomas, D., Dublin, OH 43016, US
- FORTE, Thomas, Columbus, OH 43230, US
- MONAHAN, John, Arthur, Westerville, OH 43081, US
- JETTER, Robert, Pebble Beach, CA 93953, US
- SIMMONS, Wayne, W., Dublin, OH 43017, US
- YANG, Barry, L., Dublin, OH 43017, US
- KUHLMANN, David, J., Powell, OH 43065, US
- WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
- LUZENSKI, Robert, J., Marysville, OH 43040, US
- CHADWELL, G., Bradley, Reynoldsburg, OH 43068, US
- PENG, Ying, Columbus, OH 43220, US
- MATHIAS, James A., Columbus, OH 43210, US
- TONKOVICH, Anna Lee, Maryville, OH 43040, US
- ROBERTS, Gary, West Richland, WA 99353, US
- NEAGLE, Paul W., Westerville, OH 43081, US

- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

B01J 19/00 → (51) F28D 9/00
B01J 19/08 → (51) F02B 43/10
B01J 19/24 → (51) F23D 14/62

B01J 19/32 → (51) F23D 14/62

(51) **B01J 20/20** (11) **1 531 929 A2***
 B01J 20/28 A41D 31/00
 A62D 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 03790858.9 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008649 05.08.2003
 (87) WO 2004/020089 2004/11 11.03.2004
 (88) 03.06.2004
 (30) 29.08.2002 DE 10240548
 (54) • *ADSORPTIONSMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG*

- *ADSORBING MATERIAL AND USE THEREOF*
- *MATIERE D'ADSORPTION ET SON UTILISATION*
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) DE RUITER, Ernest, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

B01J 20/28 → (51) B01J 20/20

B01J 21/04 → (51) B01J 29/40

(51) **B01J 21/06** (11) **1 531 930 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03763572.9 (22) 11.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) CN 2003/000553 11.07.2003
 (87) WO 2004/007070 2004/04 22.01.2004
 (30) 12.07.2002 CN 02124137
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYSATOREN DURCH BELADEN VON FLEXIBLEN SUBSTRATEN MIT TITANDIOXIDFILMEN*

- *METHOD OF MAKING PHOTOCATALYSTS BY LOADING TITANIUM DIOXIDE FILM ON FLEXIBLE SUBSTRATES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PHOTOCATALYSEURS PAR CHARGE D'UN FILM DE DIOXYDE DE TITANE SUR DES SUBSTRATS FLEXIBLES*
- (71) Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) ZHU, Yongfa, Beijing 100084, CN
- HE, Yu, Beijing 100084, CN
- YU, Fang, Beijing 100084, CN
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01J 21/08 → (51) H01M 10/34

B01J 21/12 → (51) B01J 29/40

B01J 21/16 → (51) B01J 29/40

B01J 23/745 → (51) D01F 9/127

B01J 23/755 → (51) D01F 9/127

(51) **B01J 29/00** (11) **1 531 931 A2***
 B01J 29/70
 (25) En (26) En
 (21) 03767135.1 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK

AL LT LV MK

(86) US 2003/024314 05.08.2003
 (87) WO 2004/013095 2004/07 12.02.2004
 (88) 08.07.2004
 (30) 06.08.2002 US 213313

- (54) • *"KATALYSATOR FÜR DIE AROMATISIERUNG VON ALKANEN; HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON"*
- *CATALYST FOR AROMATIZATION OF ALKANES, PROCESS OF MAKING AND USING THEREOF*
- *CATALYSEUR D'AROMATISATION D'ALCANES, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) JUTTU, Gopalakrishnan, G. 15015 W. Airport Blvd., Sugar Land, TX 77478, US
- SMITH, Robert, Scott, Houston, TX 77062, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 29/40** (11) **1 531 932 A1***
 B01J 21/16 B01J 21/04
 B01J 21/12 B01J 37/10
 (25) En (26) En
 (21) 03757760.8 (22) 19.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009181 19.08.2003
 (87) WO 2004/020092 2004/11 11.03.2004
 (30) 28.08.2002 US 406445 P
 24.10.2002 EP 02079412
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN DIE EINEN ZEOLITH VOM PENTASIL-TYP ENTHALTEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CATALYSTS COMPRISING A PENTASIL-TYPE ZEOLITE*
- *PREPARATION DE CATALYSEURS RENFERMANT UN ZEOLITE DE TYPE PENTASILE*
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
- STAMMERS, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 29/70 → (51) B01J 29/00

B01J 31/04 → (51) C08G 64/20

(51) **B01J 31/06** (11) **1 531 933 A1***
 C08G 65/22 C08G 65/26
 C08G 65/332 C07F 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 03797220.5 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

B01J 31/06 → (51) C08G 65/22

B01J 31/06 → (51) C08G 65/332

- (86) EP 2003/008463 31.07.2003
- (87) WO 2004/026468 2004/14 01.04.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238232
- 30.08.2002 DE 10239932
- (54) • *COPOLYMERE AUS ALKYLENOXIDEN UND GLYCIDYLETHERN UND DEREN VERWENDUNG ALS POLYMERISIERBARE EMULGATOREN*
- *COPOLYMERS MADE OF ALKYLENE OXIDES AND GLYCIDYL ETHERS AND USE THEREOF AS POLYMERISABLE EMULSIFIERS*

- COPOLYMERES D'OXYDES D'ALKYLENE ET D'ETHERS GLYCIDYLIQUES, ET LEUR UTILISATION COMME EMULSIFIANTS POLYMERISABLES
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt, DE
PÖLLMANN, Klaus, 84489 Burghausen, DE
GLOS, Martin, 84453 Mühldorf, DE
KRÄMER, Eckart, 65187 Wiesbaden, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach/Ts., DE

B01J 35/04 → (51) F23D 14/62**B01J 37/10** → (51) B01J 29/40

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 531 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792155.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000560 26.08.2003
(87) WO 2004/018100 2004/10 04.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 26.08.2002 DK 200201254
26.08.2002 US 405711 P
19.05.2003 DK 200200751
- PRÜFEINRICHTUNG ZUM TESTEN ODER ANALYSIEREN VON FLÜSSIGKEITEN, HALTER UND LAGERBEHÄLTER FÜR SOLCHE EINRICHTUNGEN
 - A TESTING DEVICE FOR TESTING OR ANALYSING FLUIDS AND A HOLDER AND A STORAGE CONTAINER FOR SUCH DEVICES
 - DISPOSITIF DE TEST POUR TESTER ET ANALYSER DES FLUIDES, SUPPORT ET CONTENANT DE STOCKAGE POUR LEDIT DISPOSITIF
- (71) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK
(72) JOCHUMSEN, Hans, Henrik, DK-3450 Allerød, DK
FREDERIKSEN, Niels, Stubager, DK-2720 Vanl se, DK
RASMUSSEN, Janus, Juul, DK-3200 Helsingør, DK
CARLSEN, Thomas, Nikolai, DK-1663 Copenhagen-V, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft a/s, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B01L 3/00 → (51) B01L 3/02**B01L 3/00** → (51) G01N 33/543

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 531 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 03713109.1 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) PL 2003/000023 17.03.2003
(87) WO 2004/020096 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 PL 35572802
15.11.2002 PL 35714802
- VERFAHREN ZUM EICHEN EINER PIPETTE
 - METHOD OF PIPETTE CALIBRATION
 - PROCEDE DE CALIBRAGE DE PIPETTE
- (71) PZ HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4, 03-230 Warszawa, PL
- (72) CZERNECKI, Andrzej, PL-03-934 Warszawa, PL
JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-390 Warszawa, PL

- SARNA, Wojciech, PL-02-739 Warszawa, PL
- (74) Kowal, Elzbieta, PolSERVICE Sp. z o.o. ul. Bluszczyńska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **B01L 3/02** (11) **1 531 936 A2***
B01L 3/00 G01N 1/10

- (25) En (26) En
(21) 03771652.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022459 16.07.2003
(87) WO 2004/011148 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 26.07.2002 US 398851 P
26.07.2002 US 398777 P
26.07.2002 US 398946 P
03.01.2003 US 336274
03.01.2003 US 336706
31.03.2003 US 403640

(54) • STELLGLIED FÜR VERFORMBARE VENTILE IN EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN

• ACTUATOR FOR DEFORMABLE VALVES IN A MICROFLUIDIC DEVICE, AND METHOD

• ELEMENT DE COMMANDE POUR VANNES DEFORMABLES DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) COX, David, M., Foster City, CA 94404, US
BRYNING, Zbigniew, T., Campbell, CA 95008, US
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 531 937 A1***
F04B 43/04

- (25) De (26) De
(21) 03792160.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006389 17.06.2003
(87) WO 2004/018103 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238564
- (54) • PIPETIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PIPETIEREINRICHTUNG
- PIPETTING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A PIPETTING DEVICE
- SYSTEME DE PIPETAGE ET PROCEDE POUR EXPLOITER UN SYSTEME DE PIPE-TAGE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 7-15, 74246 Eberstadt, DE
- (72) RICHTER, Martin, 81677 München, DE
WACKERLE, Martin, 83565 Tegernau, DE
BIGUS, Hans-Jürgen, 72124 Pliezhausen, DE
DEBUSMANN, Ralph, 81245 München, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01L 3/14 → (51) G01R 33/30**B02C 1/04** → (51) E02F 3/96

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 531 938 A1***
B02C 17/18
(25) De (26) De
(21) 03790610.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000559 19.08.2003
(87) WO 2004/020097 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240231
- (54) • RÜHRWERKSMÜHLE MIT KIPPBARER VERFAHRENSZONE
- MILL PROVIDED WITH AN AGITATOR AND A TILTING WORKING ZONE
- MOULIN A AGITATEUR POUR VU D'UNE ZONE DE TRAVAIL BASCULABLE
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) GEIGER, Armin, CH-9248 Bichwil, CH
EICHSTÄDT, Olaf, CH-8400 Winterthur, CH
MÜDESPACHER, Elias, CH-9242 Oberuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B02C 17/18 → (51) B02C 17/16**B02C 19/06** → (51) B02C 25/00

- (51) **B02C 19/18** (11) **1 531 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760377.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018865 13.06.2003
(87) WO 2003/106037 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 389112 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HYDROMECHANISCHEN ZERKLEINERN VON ORGANISCHEN STOFFEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HYDROMECHANICALLY DISINTEGRATING ORGANIC MATTER
- PROCEDE ET APPAREIL DE DESINTEGRATION HYDROMECHANIQUE DE MATIERES ORGANIQUES
- (71) Colson, Cameron M., 656 East Taylor Avenue 2, Sunnyvale, CA 95124, US
(72) Colson, Cameron M., Sunnyvale, CA 95124, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B02C 25/00** (11) **1 531 940 A1***
B02C 19/06

- (25) En (26) En
(21) 03733661.7 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2003/000118 09.06.2003
(87) WO 2003/103841 2003/51 18.12.2003
(30) 09.06.2002 NZ 51811102
- (54) • STEUERSYSTEM
- CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE
- (71) Metso Minerals (MataMata) Limited, Private Bag 4071, Gate 1, Mangawhero Road, 2271 Matamata, NZ
(72) GARVIN, Alan, Mark, 2351 Cambridge, NZ
MARTIN, Gary, Johnstone, 2271 Matamata, NZ
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B04B 5/04** (11) **1 531 941 A2***
A61M 1/36 B04B 13/00
B04B 7/02

(25) En (26) En

(21) 03760288.5 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018527 12.06.2003

(87) WO 2003/106040 2003/52 24.12.2003

(88) 01.04.2004

(30) 14.06.2002 US 388877 P
10.01.2003 US 340702

(54) • ZENTRIFUGENSYSTEM UND AUTOMATI-
SIERTE BEHANDLUNG VON BLUT
• CENTRIFUGE SYSTEM AND AUTOMATED
PROCESSING OF BLOOD
• SYSTEME DE CENTRIFUGATION ET TRAI-
TEMENT SANGUIN AUTOMATISE

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

(72) DOLECK, Victor, D., Englewood, CO 80111, US
MERTE, Kenneth, E., Maple Grove, MN 55311, US
MCINTOSH, Kevin, D., Brookly Park, MN 55443, US
BERG, Gary, Edina, MN 55439, US
MALCOLM, David, Parker, CO 80134, US
SITKO, Vitally, G., Medina, MN 55340, US

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

B04B 5/04 → (51) A61M 1/36

B04B 5/08 → (51) F01M 13/04

B04B 7/02 → (51) B04B 5/04

B04B 9/04 → (51) F01M 13/04

B04B 9/10 → (51) F01M 13/04

B04B 9/14 → (51) A61M 1/36

B04B 13/00 → (51) B04B 5/04

B04C 3/00 → (51) B04C 3/06

(51) **B04C 3/06** (11) **1 531 942 A1***
B01D 45/12 B04C 3/00
F22B 37/32

(25) En (26) En

(21) 03728173.0 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000169 23.05.2003

(87) WO 2003/103843 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 NO 20022769

(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN ZYKLON-
WÄSCHER
• A DEVICE FOR A CYCLONE SCRUBBER
• SYSTEME D'EPURATEUR CYCLONE

(71) Flow Dynamics AS, Heimstadvei 3C, 7041
Trondheim, NO

(72) GAMMELSÄTER, Rune, N-7041 Trondheim, NO

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B04C 9/00** (11) **1 531 943 A1***
B01D 17/038
// B01D45:12

(25) No (26) En

(21) 02731014.3 (22) 24.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 2002/000183 24.05.2002

(87) WO 2003/099448 2003/49 04.12.2003

(54) • DYNAMISCHER TEILCHENABSCHIEDER
• DYNAMIC PARTICLE SEPARATOR
• SEPARATEUR DE PARTICULES DYNAMI-
QUE

(71) Cleanup AS, O.J. Brochsgt. 12, Postboks 2673,
5836 Bergen, NO

(72) AREFJORD, Anders, Mathias, N-5200 Os, NO

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B04C 9/00** (11) **1 531 944 A1***
B04C 11/00

(25) En (26) En

(21) 03791054.4 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003761 27.08.2003

(87) WO 2004/020107 2004/11 11.03.2004

(30) 31.08.2002 GB 0220277

(54) • VERBESSERUNGEN FÜR TEILCHENTREN-
NUNGSVORRICHTUNGEN UND DIESE
BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
PARTICLE SEPARATION APPARATUS
• AMELIORATIONS APPORTEES ET ASSO-
CIEES A UN APPAREIL DE SEPARATION DE
PARTICULES

(71) North, John Herbert, 21 Briar Court, Guardian
Road, Norwich NR5 8PR, GB

(72) North, John Herbert, Norwich NR5 8PR, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B04C 11/00 → (51) B04C 9/00

B05B 1/20 → (51) B23K 26/08

(51) **B05B 11/00** (11) **1 531 945 A1***
B65D 47/34 B65D 81/32

(25) NI (26) En

(21) 03760178.8 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000489 18.06.2003

(87) WO 2003/106045 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 NL 1020889
18.06.2002 NL 1020890

(54) • AUSGABEEINHEIT
• DISPENSING UNIT
• UNITE DE DISTRIBUTION

(71) AIRSPRAY INTERNATIONAL B.V., Ivoorstraat 9,
1812 RE Alkmaar, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX
Broek Op Langedijk, NL

(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05C 3/109 → (51) A61L 33/00

B05C 17/01 → (51) B05C 17/035

(51) **B05C 17/035** (11) **1 531 946 A2***
B05C 17/01

(25) En (26) En

(21) 03727698.7 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002304 27.05.2003

(87) WO 2003/101623 2003/50 11.12.2003

(88) 29.04.2004

(30) 31.05.2002 GB 0212614

(54) • APPLIKATOR
• APPLICATOR
• APPLICATEUR

(71) Fisher, Martin, 26 Greenlands, Midway,
Swadlincote, Derbyshire DE11 0XS, GB

(72) Fisher, Martin, Swadlincote, Derbyshire DE11 0XS,
GB

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

B05D 3/02 → (51) C08G 77/12

B05D 3/06 → (51) C08G 77/12

B05D 3/14 → (51) C08J 5/12

B05D 5/00 → (51) B01D 61/00

B06B 1/00 → (51) A61B 7/02

(51) **B07B 1/54** (11) **1 531 947 A1***
(25) De (26) De

(21) 03738091.2 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006780 26.06.2003

(87) WO 2004/020113 2004/11 11.03.2004

(30) 26.08.2002 DE 10239667

(54) • SIEBVORRICHTUNG MIT KLOPFEELEMEN-
TEN
• SIEVING DEVICE HAVING BEATING ELE-
MENTS
• DISPOSITIF DE TAMISAGE COMPORTANT
DES ELEMENTS DE FRAPPEMENT

(71) Lugwig Krieger Draht- und Kunststoffherzeugnisse
GMBH, Am Storrenacker 15, 76139 Karlsruhe
Hagsfeld, DE

(72) KADEL, Rolf, 69469 Weinheim, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Patentanwältin Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **B07C 1/04** (11) **1 531 948 A1***
(25) De (26) De

(21) 03790775.5 (22) 12.06.2003

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

(86) EP 2003/006179 12.06.2003

(87) WO 2004/020114 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 EP 02019419

(54) • VORRICHTUNG ZUM POSITIONSGENAUEM
ZUFÜHREN VON FLACHEN SORTIERSTÜK-
KEN ZU EINER EINGABEVORRICHTUNG
FÜR EINEN SORTIERFÖRDERER
• DEVICE FOR TRANSFERRING IN A PRE-
CISE POSITION FLAT OBJECTS TO BE
SORTED TOWARDS THE INPUT DEVICE OF
A SORTING CONVEYOR
• DISPOSITIF D'AMENEE EN POSITION PRE-
CISE D'OBJETS A TRIER PLATS VERS UN
DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN
CONVOYEUR DE TRIAGE

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) FRITSCHE, Beat, CH-8606 Greifensee, CH
ZIMMERMANN, Thomas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B07C 7/00** (11) **1 531 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765928.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022922 23.07.2003
(87) WO 2004/009257 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 205016
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONEN HALBAUTOMATISCHEN PARALLELSORTIEREN
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONOUS SEMI-AUTOMATIC PARALLEL SORTING
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRI PARALLELE SEMI-AUTOMATIQUE SYNCHRONE

- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) BRAGINSKY, Mark, B., Longmeadow, MA 01106, US
GLUEGE, Peter, R., Westport, CT 06880, US
ESSLINGER, Robert, H., Wilton, CT 06897, US
HESS, William, D., Clinton Corners, NY 12514, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B08B 1/00 → (51) A46B 11/00

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 531 950 A1***
B08B 9/027 F25J 1/00
(25) En (26) En
(21) 03750461.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009575 27.08.2003
(87) WO 2004/020118 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 AU 2002951005
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FESTEM KOHLENDIOXID
• METHOD OF REMOVING SOLID CARBON DIOXIDE
• PROCEDE D'EXTRACTION DE DIOXYDE DE CARBONE SOLIDE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AMIN, Robert c/o University of Technology, Bentley, W.A. 6102, AU

B08B 9/027 → (51) B08B 9/00**B09B 3/00** → (51) C02F 1/66**B21D 26/02** → (51) B21D 39/00**B21D 28/28** → (51) B21D 39/00

- (51) **B21D 39/00** (11) **1 531 951 A1***
B21D 26/02 B21D 28/28
(25) De (26) De
(21) 03793638.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008107 24.07.2003
(87) WO 2004/022257 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237422
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FGEN EINES FLCHIGEN BAU TEILS AN EIN HOHLPROFIL
• METHOD AND DEVICE FOR JOINING A PLAIN COMPONENT TO A HOLLOW SECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER UN ELEMENT PLAT A UN PROFILE CREUX
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
HAAG, Ulrich, 73430 Aalen, DE
SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 531 952 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 03742275.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020363 27.06.2003
(87) WO 2004/018121 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224256
(54) • AEROSOLDOSE UND FLASCHE AUS ALUMINIUM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN AUS EINEM BLECHBUND
• ALUMINIUM AEROSOL CAN AND ALUMINUM BOTTLE AND METHOD OF MANUFACTURE FROM COIL FEEDSTOCK
• BOMBE A AEROSOL EN ALUMINIUM ET BOUTEILLE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE FABRICATION A PARTIR D'UN STOCK EN BOBINE
(71) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US
(72) THOMAS, Chupak, West Middlesex, PA 16159, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B21F 23/00** (11) **1 531 953 A1***
B21G 3/20
(25) En (26) En
(21) 03727241.6 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000346 24.05.2003
(87) WO 2003/101643 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161253
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSTZEN UND/ODER TRANSPORTIEREN EINES DRAHTS
• METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORT AND/OR TRANSPORT OF A WIRE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE SUPPORT ET/OU LE TRANSPORT D'UN FIL
(71) ENKOTEC A/S, Sverigesvej 26, 8660 Skanderborg, DK
(72) MATZEN, Klaus, Peter, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B21G 3/20 → (51) B21F 23/00

- (51) **B21H 9/02** (11) **1 531 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763723.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007239 07.07.2003
(87) WO 2004/007110 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 IT MI20021573
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON MIT GEWINDE ZU VERSEHENDEN ROHLINGEN IN AUTOMATISCHEN DREHWALZMASCHINEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING BLANKS TO BE THREADED IN AUTOMATIC ROTARY ROLLING MACHINES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE DES EBAUCHES A FILETER DANS DES ENROULEUSES ROTATIVES AUTOMATIQUES
(71) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Verdi, 4, I-15057 Tortona, IT
(72) GHEZZI, Enrico, I-15057 Tortona, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B21J 15/32 → (51) B23P 19/00**B21K 1/70** → (51) F16B 37/06

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 531 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747822.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002845 26.08.2003
(87) WO 2004/022263 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240512
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN GIESSEN VON METALLEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY CASTING METALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULAGE CONTINU DE METAUX
(71) Induga Industrieöfen und Giesserei-Anlagen GmbH & Co. KG, Robert-Perthel-Strasse 64-66, 50739 Köln, DE
(72) BEBBER, Hans, 45472 Mülheim, DE
MESEHA, Joseph, 06348 Grossöner, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B22D 41/42 → (51) C22B 21/06**B22F 9/06** → (51) C12Q 1/68**B23B 29/02** → (51) B23B 31/20

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 531 956 A1***
B23B 29/02
(25) De (26) De
(21) 03790776.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006320 16.06.2003
(87) WO 2004/020130 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239422
(54) • WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG
• CUTTING MACHINING TOOL

- OUTIL D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX
- (71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
- (72) OETTL, Matthias, 72585 Riederich, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/40** (11) **1 531 957 A1***
B23Q 3/12

(25) En (26) En

(21) 02796004.6 (22) 23.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041052 23.12.2002
- (87) WO 2004/020131 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 231382
- (54) • EXPANDIERENDE AUFSPANNDORN VORRICHTUNG FÜR EINE ABNAHME-SPINDEL
• EXPANDING COLLET ASSEMBLY FOR PICK-OFF SPINDLE
• ENSEMBLE PINCE EXPANSIBLE POUR BROCHE AMOVIBLE
- (71) Hardinge, Inc., One Hardinge Drive, Elmira, NY 14902, US
- (72) SMITH, Roger, R., Erin, New York 14838, US
- ROBERTS, Matthew, C., Jr., Bath, NY 14810, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B23D 51/16** (11) **1 531 958 A1***
B23D 51/20 H01L 41/09
B28D 1/26

(25) De (26) De

(21) 02807708.9 (22) 31.08.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/009744 31.08.2002
- (87) WO 2004/020134 2004/11 11.03.2004
- (54) • WERKZEUG
• TOOL
• OUTIL
- (71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) HESS, Achim, 71404 Korb, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B23D 51/20 → (51) B23D 51/16

(51) **B23K 13/00** (11) **1 531 959 A1***
B23K 13/01 B23K 20/00
B23K 20/02

(25) En (26) En

(21) 03763884.8 (22) 17.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007781 17.07.2003
- (87) WO 2004/007134 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 EP 02077905
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON EXPANDIERBAREN ROHREN
• METHOD OF JOINING EXPANDABLE TUBULARS
• PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUBULAIRES EXPANSIBLES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) ANDERSON, Mark, Wilson, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- VOLLEBREGT, Jan, Erik, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) **B23K 13/00** (11) **1 531 960 A1***
B23K 20/00 B23K 20/02

(25) En (26) En

(21) 03771108.2 (22) 24.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008263 24.07.2003
- (87) WO 2004/011183 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 EP 02255188
- (54) • SCHMIEDESCHWEISSEN VON ROHREN
• FORGE WELDING OF TUBULARS
• SOUDAGE A LA FORGE DE MATERIEL TUBULAIRE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ANDERSON, Mark, Wilson, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- VOLLEBREGT, Jan, Erik, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

B23K 13/00 → (51) B23K 13/02

B23K 13/01 → (51) B23K 13/00

(51) **B23K 13/02** (11) **1 531 961 A1***
B23K 13/04 B23K 13/06
B23K 13/00 B23K 20/00
B23K 20/02 B23K 20/14
B23K 33/00

(25) En (26) En

(21) 03763888.9 (22) 17.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007790 17.07.2003
- (87) WO 2004/007135 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 EP 02077913
- (54) • SCHMIEDESCHWEISSEN VON HOCHLEISTUNGSROHREN
• FORGE WELDING OF HEAVY DUTY TUBULARS
• SOUDAGE PAR FORGEAGE DE MATERIAUX TUBULAIRES LOURDS
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

B23K 13/04 → (51) B23K 13/02

B23K 13/06 → (51) B23K 13/02

B23K 20/00 → (51) B23K 13/00

B23K 20/00 → (51) B23K 13/02

B23K 20/02 → (51) B23K 13/00

B23K 20/02 → (51) B23K 13/02

B23K 20/14 → (51) B23K 13/02

(51) **B23K 26/06** (11) **1 531 962 A1***
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 03765285.6 (22) 14.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008886 14.07.2003
- (87) WO 2004/009282 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 397956 P
28.03.2003 US 402189
- (54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ULTRAKURZPULSLASERN
• LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING APPARATUS USING ULTRA-SHORT PULSE LASER
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER UTILISANT UN LASER A IMPULSIONS ULTRACOURTES

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUYAMA, Yosuke, Munakata-shi, Fukuoka 811-3516, JP
- TOYOFUKU, Yosuke, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0861, JP
- LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US
- CHENG, Chen-Hsiung, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/06 → (51) H01S 5/40

B23K 26/067 → (51) B23K 26/073

(51) **B23K 26/073** (11) **1 531 963 A1***
B23K 26/40 C03B 33/037
C03B 33/08 G02B 5/00
B23K 26/067

(25) De (26) De

(21) 03790753.2 (22) 25.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002853 25.08.2003
- (87) WO 2004/020141 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10240033
- (54) • STRAHLFORMUNGSEINHEIT MIT ZWEI AXICON-LINSEN UND VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN STRAHLFORMUNGSEINHEIT ZUM EINBRINGEN VON STRAHLUNGSENERGIE IN EIN WERKSTÜCK AUS EINEM SCHWACH ABSORBIERENDEN MATERIAL
• BEAM FORMATION UNIT COMPRISING TWO AXICON LENSES, AND DEVICE COMPRISING ONE SUCH BEAM FORMATION UNIT FOR INTRODUCING RADIATION ENERGY INTO A WORKPIECE CONSISTING OF A WEAKLY-ABSORBENT MATERIAL
• UNITE DE FORMATION DE FAISCEAU POSSEDANT DEUX LENTILLES AXICON ET

		<i>DISPOSITIF POUR VU DE LADITE UNITE PERMETTANT D'INTRODUIRE DE L'ENERGIE DE RAYONNEMENT DANS UNE PIECE CONSTITUEE D'UN METAL PEU ABSORBANT</i>	
(71)	JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE		
(72)	STAUPENDAHL, Gisbert, 07751 Kunitz, DE ACKER, Stefan, 07646 Waldeck, DE WEISSER, Jürgen, 07743 Jena, DE		
(74)	Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE		
(51)	B23K 26/08 (11) 1 531 964 A1*		
	B23K 26/38 B23K 26/40 A47L 15/14 B05B 1/20		
(25)	De (26) De		
(21)	03792400.8 (22) 20.08.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK			
(86)	EP 2003/009246 20.08.2003		
(87)	WO 2004/018143 2004/10 04.03.2004		
(30)	22.08.2002 DE 10238557		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DÜSENARTIGEN AUSBRÜCHEN IN SPRÜHARMEN FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NOZZLE-TYPE OPENINGS IN SPRAY ARMS FOR DISHWASHER MACHINES • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'OUVERTURES EN FORME DE BUSES DANS DES BRAS GICLEURS DE LAVE-VAISSELLE 		
(71)	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72)	REHM, Karl-Heinz, 89561 Dischingen, DE HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE KÖTHER, Claus, 89168 Niederstotzingen, DE		
(51)	B23K 26/14 (11) 1 531 965 A1*		
	B23K 26/16		
(25)	En (26) En		
(21)	03763002.7 (22) 18.06.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK			
(86)	US 2003/019251 18.06.2003		
(87)	WO 2004/004966 2004/03 15.01.2004		
(30)	03.07.2002 US 190424		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LASER/FLUID-STRAHLSCHNEIDVERFAHREN UND SYSTEM • LASER/FLUID JET CUTTING PROCESS AND SYSTEM • PROCEDE ET SYSTEME DE DECOUPAGE AU LASER/JET DE FLUIDE 		
(71)	Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB		
(72)	MERDAN, Kenneth, M., Greenfield, MN 55357-8716, US WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
B23K 26/16 → (51) B23K 26/14			
B23K 26/38 → (51) B23K 26/08			
B23K 26/40 → (51) B23K 26/073			
B23K 26/40 → (51) B23K 26/08			

		B23K 33/00 → (51) B23K 13/02	
		B23K 37/047 → (51) B23P 21/00	
		B23P 9/02 → (51) F02M 55/02	
		B23P 15/00 → (51) F02M 55/02	
(51)	B23P 19/00 (11) 1 531 966 A1*		
	B65G 51/02 B21J 15/32		
(25)	Fr (26) Fr		
(21)	03748207.2 (22) 11.07.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK			
(86)	FR 2003/002201 11.07.2003		
(87)	WO 2004/007142 2004/04 22.01.2004		
(30)	12.07.2002 FR 0208864		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND VERTEILUNG VON TEILEN, INSBESONDERE VON NIETEN • DEVICE FOR STORING AND DISPENSING PARTS IN PARTICULAR RIVETS • DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE PIECES NOTAMMENT DE RIVETS 		
(71)	F2 C2 System, Le Roumo, Flourens, 31130 Flourens, FR Auriol, Jean-Marc, Les Blanchés Flourens, F-31130 Balma, FR Bornes, Philippe, La Madeleine, 31130 Flourens, FR		
(72)	AURIOL, Jean-Marc, F-31130 Flourens, FR		
(74)	Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR		
(51)	B23P 21/00 (11) 1 531 967 A1*		
	B62D 65/00 B23Q 7/14 B23K 37/047		
(25)	De (26) De		
(21)	03766258.2 (22) 23.07.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2003/008016 23.07.2003		
(87)	WO 2004/012898 2004/07 12.02.2004		
(30)	30.07.2002 DE 20211755 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BEARBEITUNGSANLAGE • MACHINING SYSTEM • INSTALLATION D'USINAGE 		
(71)	KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE		
(72)	GERHARD, Kraus, 86316 Friedberg, DE		
(74)	Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE		
B23P 21/00 → (51) B64F 5/00			
B23Q 3/12 → (51) B23B 31/40			
B23Q 7/14 → (51) B23P 21/00			
(51)	B23Q 16/08 (11) 1 531 968 A1*		
(25)	Fi (26) En		
(21)	03732617.0 (22) 26.06.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK			
(86)	FI 2003/000518 26.06.2003		
(87)	WO 2004/002675 2004/02 08.01.2004		
(30)	28.06.2002 FI 20021289		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EIN VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES DREHWERKZEUGS UND BEARBEITUNGSWERKZEUG • A METHOD FOR INDEXING A ROTATING TOOL AND A TOOL FOR MACHINING • UN PROCEDE D'AMENAGE D'UN INSTRUMENT ROTATIF ET INSTRUMENT D'USINAGE 		
(71)	Mandrel Oy, Tuomiokirkonkatu 36 A, 33100 Tampere, FI		
(72)	PELTONEN, Kalle, FIN-33720 Tampere, FI		
(74)	REINIKKA, Markus, FIN-33720 Tampere, FI		
(74)	Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI		
B23Q 17/20 → (51) G01B 21/04			
(51)	B23Q 17/22 (11) 1 531 969 A1*		
(25)	En (26) En		
(21)	03757481.1 (22) 11.06.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK			
(86)	US 2003/018339 11.06.2003		
(87)	WO 2003/103891 2003/51 18.12.2003		
(30)	11.06.2002 US 170146		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SÄGENFÜHRUNG ZUR VERWENDUNG MIT LINIEN VERSEHENEM FLACHMATERIAL • SAW GUIDE FOR USE WITH LINED SHEET MATERIAL • GUIDE DE SCIE S'UTILISANT AVEC UN MATERIAU LAMELLAIRE CHEMISE 		
(71)	Harris, David N., 15274 Camino Del Parque, Sonora, CA 95370, US		
(72)	Harris, David N., Sonora, CA 95370, US		
(74)	Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
(51)	B25B 1/00 (11) 1 531 970 A2*		
(25)	En (26) En		
(21)	03761163.9 (22) 19.06.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK			
(86)	US 2003/019444 19.06.2003		
(87)	WO 2004/000503 2004/01 31.12.2003		
(88)	08.04.2004		
(30)	20.06.2002 US 390808 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EINSETZMASCHINE • INSERT MACHINE • MACHINE D'INSERTION 		
(71)	GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC., 2980 Avenue B, Bethlehem, Pennsylvania 18017-2112, US		
(72)	BADER, Eric, W., Doylestown, PA 18901, US BRASCHOSS, Peter, J., Bethlehem, PA 18015, US DAVENPORT, Gary, L., Bethlehem, PA 18017, US JAMES, Robert, S., Bethlehem, PA 18017, US PAV, Darrell, E., Bethlehem, PA 18017, US NOLL, Harry, C. Jr., Bethlehem, PA 18017, US SEIDEL, Randy, R., Bethlehem, PA 18017, US WALTER, Douglas, B., Bethlehem, PA 18017, US YEKEL, Barry, D., Bethlehem, PA 18017, US LANGENGER, Daniel, Bethlehem, PA 18017, US		
(74)	Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL		
B25B 3/00 → (51) B32B 35/00			
B25B 11/00 → (51) B32B 35/00			

(51) **B25B 23/14** (11) **1 531 971 A2***
G01L 3/10 H02K 35/02
(25) En (26) En
(21) 03792415.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009349 22.08.2003
(87) WO 2004/018153 2004/10 04.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219745
(54) • *AUF MAGNETISCHER WIRKUNG BERUHEN-
DER KRAFT-/DREHMOMENT-SENSOR*
• *TORQUE SENSOR ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR A CAPTEUR DE COUPLE*
(71) Abas Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue,
Chicago, IL 60706, US
(72) KELLY, David, c/o Fast Technology AG, 85521
Ottobrunn, DE
MAY, Lutz, Axel, 82538 Gelting, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **B25G 1/10** (11) **1 531 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794876.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009029 14.08.2003
(87) WO 2004/024399 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GRIFFIGKEITSF RDERNDEN UND/O DER
RUTSCHHEMMENDEN BESCHICHTUNG
AUF EINEM HALTE- ODER GRIFFAB-
SCHNITT EINES HAUSHALTS- GEBRAUCHS-
GEGENSTANDES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
GRIP-PROMOTING AND/OR SLIP-RESIST-
ANT COATING ON A HOLDING SECTION OR
GRIP SECTION OF A HOUSEHOLD UTENSIL*
• *PROCEDE POUR REALISER UN REVETE-
MENT PROMOTEUR D'ADHERENCE ET/OU
ANTIDERAPANT SUR UNE PARTIE SUP-
PORT OU UNE POIGNEE D'UN OBJET
MENAGER*
(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-
Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

B25G 1/10 → (51) A61F 13/26

B26B 19/00 → (51) B26B 21/38

(51) **B26B 21/38** (11) **1 531 973 A1***
B26B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03792537.7 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003218 14.07.2003
(87) WO 2004/018165 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078458
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RASIEREN VON HAA-
REN MIT EINEM SCHNEIDGLIED MIT PERI-
ODISCHER BEWEGUNG*

• *A DEVICE FOR SHAVING HAIR HAVING A
CUTTING MEMBER WITH A PERIODICAL
MOTION*
• *RASOIR A ELEMENT DE COUPE A MOUVE-
MENT PERIODIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
STEUNENBERG, Roelof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VLIS, Peter, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
WEVERS, Dirk, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WESTERHOF, Willem, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **B26B 21/60** (11) **1 531 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792536.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003217 14.07.2003
(87) WO 2004/018166 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078459
(54) • *SCHNEIDGLIED MIT ÜBERGITTERBE-
SCHICHTUNG*
• *A CUTTING MEMBER HAVING A SUPERLAT-
TICE COATING*
• *ELEMENT DE COUPE A REVETEMENT EN
SUPER-RESEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TEEUW, Dirk, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRADA, Ype, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **B26D 5/02** (11) **1 531 975 A1***
B26D 5/08 B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 03763077.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020693 01.07.2003
(87) WO 2004/004991 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187125
(54) • *DREHVORRICHTUNG ZUM DURCHTREN-
NEN VON BAHNMATERIALIEN*
• *ROTARY APPARATUS FOR SEVERING WEB
MATERIALS*
• *APPAREIL ROTATIF POUR LA COUPE DE
MATERIAUX EN BANDE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WELCH, David, Porter, West Chester, OH 45069,
US
VAN VALKENBURG, Curtis, H., Milford, OH 45150,
US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taurus, DE

B26D 5/08 → (51) B26D 5/02

B26D 7/26 → (51) B26D 5/02

B28B 23/00 → (51) E04B 2/02

B28C 5/02 → (51) E04F 21/12

B28D 1/26 → (51) B23D 51/16

B29B 15/10 → (51) B29C 70/46

B29C 37/00 → (51) A61F 13/26

(51) **B29C 43/00** (11) **1 531 976 A1***
C01B 31/04
(25) En (26) En
(21) 03742177.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019949 26.06.2003
(87) WO 2004/002710 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185088
(54) • *TEILWEISE EXPANDIERTE, FREI
STRÖMENDE, SÄUREBEHANDELTE GRA-
PHITSCHUPPEN*
• *PARTIALLY EXPANDED, FREE FLOWING,
ACID TREATED GRAPHITE FLAKE*
• *FLOCON DE GRAPHITE FLUIDE TRAITÉ
PAR ACIDE ET PARTIELLEMENT EXPANSE*
(71) Advanced Energy Technology Inc., 1521 Concord
Pike, Suite 301, Brandywine West Building,
Wilmington, DE 19803, US
(72) GILBERT, Michael, H., North Olmsted, OH 44070,
US
REYNOLDS, Robert, A., III, Bay Village, OH 44140,
US
GREINKE, Ronald, A., Medina, OH 44256, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B29C 45/16 → (51) B65D 1/24

B29C 45/27 → (51) B29C 45/28

(51) **B29C 45/28** (11) **1 531 977 A2***
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 03766086.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001154 30.07.2003
(87) WO 2004/012923 2004/07 12.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 30.07.2002 US 399121 P
(54) • *VENTILNADELFÜHRUNGS- UND -AUSRICHT-
TUNGSSYSTEM FÜR EINEN HEISSKANAL
IN EINER SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *A VALVE PIN GUIDE AND ALIGNMENT SYS-
TEM FOR A HOT-RUNNER IN AN INJECTION
MOLDING APPARATUS*
• *SYSTEME DE GUIDAGE ET D'ALIGNEMENT
DE GOUPILLE DE SOUPAPE POUR CANAL
CHAUD DANS UN APPAREIL DE MOULAGE
PAR INJECTION*

(71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue,
Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) FISCHER, Jonathon, Oakville, Ontario L6J 3Z8, CA
BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B29C 49/42 → (51) B29C 49/78

- (51) **B29C 49/78** (11) **1 531 978 A1***
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 03790723.5 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002745 16.08.2003
(87) WO 2004/020173 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240252

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PNEUMATISCHEN STEUERUNG*
• *PNEUMATIC CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION PNEUMATIQUE*

- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH
(72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klückow, Hans Henning, Dr.-Ing., Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 51/14 → (51) B29C 51/28

- (51) **B29C 51/28** (11) **1 531 979 A1***
B29C 51/14 B29C 70/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729773.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000415 25.06.2003
(87) WO 2004/005009 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 CH 115002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN UND VERSTÄRKTEN BAHNEN*
• *METHOD OF PRODUCING REINFORCED, FORMED FABRICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOILES FORMEES ET RENFORCEES*

- (71) Createx S.A., Route de Riond-Bosson 3, 1110 Morges, CH
(72) GAUTIER, Gérard, 1137 Yens, CH
KESSI, Edouard, 1162 St-Prex, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B29C 55/00 → (51) A61F 13/15

- (51) **B29C 55/18** (11) **1 531 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749099.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026247 22.08.2003
(87) WO 2004/020174 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407172 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHADELN VON FLEXIBLEN BAHNEN DURCH STRECKEN ZWISCHEN INEINANDERGREIFENDEN FORMFLÄCHEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR TREATING FLEXIBLE WEB BY STRETCHING BETWEEN INTERMESHING FORMING SURFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE A IMPACT MULTIPLE DE TRAITEMENT DE BANDES SOUPLES*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GERNDT, Robert, James, Roswell, GA 30076, US

- MALDONADO, Jose, Enrique, Canton, GA 30115, US
MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30041, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 55/18 → (51) A61F 13/15**B29C 70/44** → (51) B29C 51/28

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 531 981 A1***
B29B 15/10
(25) De (26) De
(21) 02754263.8 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 2002/002306 22.06.2002
(87) WO 2004/000535 2004/01 31.12.2003

- (54) • *GEWEBE, GEWIRKE ODER GELEGE AUS KUNSTSTOFF, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *FABRIC, MESH FABRIC OR STRUCTURE CONSISTING OF A PLASTIC MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING ONE THE SAME*
• *TISSU, MAILLAGE OU STRUCTURE EN MATIERE PLASTIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B29D 11/00 → (51) G11B 7/00

- (51) **B29D 23/20** (11) **1 531 982 A1***
B65B 5/10 B65G 17/26
(25) De (26) De
(21) 03747870.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008481 31.07.2003
(87) WO 2004/026567 2004/14 01.04.2004
(30) 19.08.2002 DE 10237839

- (54) • *ANLAGE ZUM HERSTELLEN UND VERPAK- KEN VON TUBEN*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING AND PACKING TUBES*
• *INSTALLATION POUR PRODUIRE ET EMBALLER DES TUBES*
(71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, 61 Route de Savoie, 1896 Vouvry, CH
(72) KELLER, Gerhard, CH-1805 Jongny, CH
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

B32B 3/02 → (51) E01D 19/12

- (51) **B32B 3/18** (11) **1 531 983 A1***
B32B 3/30
(25) En (26) En
(21) 03734282.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017049 30.05.2003
(87) WO 2003/101722 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 384159 P

- (54) • *AKTIVE, ENERGIE AUFNEHMENDE ZELLEN- FÖRMIGE METALLE, HERSTELLUNGSVER- FAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DER- SELBEN*

- *ACTIVE ENERGY ABSORBING CELLULAR METALS AND METHOD OF MANUFACTUR- ING AND USING THE SAME*

- *METAUX CELLULAIRES D'AMORTISSE- MENT ACTIFS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US

- (72) ELZEY, Dana, M., Charlottesville, VA 22911, US
WADLEY, Haydn, N., G., Keswick, VA 22947, US

- (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

B32B 3/30 → (51) B32B 3/18**B32B 5/02** → (51) A61G 7/05**B32B 5/08** → (51) E01D 19/12

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 531 984 A1***
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 03739035.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017551 30.05.2003
(87) WO 2003/101724 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385228 P
25.06.2002 US 391334 P
07.08.2002 US 401538 P

- (54) • *POLYMERK GELCHEN MIT GERINGER DICHT*
• *LOW DENSITY POLYMER BEADS*
• *PERLES DE POLYMER DE FAIBLE DEN- SITE*
(71) Sun Drilling Products Corp., 1629 Locust Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ALBRIGHT, Robert, L., Southampton, PA 18966, US
MAPP, Richard, Belle Chasse, LA 70037, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

B32B 5/26 → (51) E01D 19/12

- (51) **B32B 15/06** (11) **1 531 985 A2***
B32B 15/16 B32B 15/20
B32B 25/02 B32B 25/04
B32B 25/20 B32B 31/00
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 03764825.0 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022710 15.07.2003
(87) WO 2004/008497 2004/04 22.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 15.07.2002 US 396294 P
(54) • *THERMISCHE VERBINDUNGS- UND GRENZFLÄCHENSYSTEME, HERSTEL- LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THERMAL INTERCONNECT AND INTER- FACE SYSTEMS, METHODS OF PRODUC- TION AND USES THEREOF*

- SYSTEMES D'INTERCONNEXION ET D'INTERFACE THERMIQUES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) DEAN, Nancy, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
KNOLL, Paula, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
TOWNSEND, Robert, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
NGUYEN, MY, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
EDIE, Colin, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
CURRAN, Dan, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 15/16 → (51) B32B 15/06

B32B 15/20 → (51) B32B 15/06

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 531 986 A1***
B32B 31/00 B60J 1/02
B60R 21/34 C03B 27/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03757103.1 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001673 04.06.2003
(87) WO 2003/103952 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225555
- (54) • LAMINIERTES GLAS MIT VERSPRÖDETEM BEREICH
• LAMINATED GLASS WITH EMBRITTLED ZONE
• VITRE FEUILLETEE AVEC ZONE DE MOINDRE RESISTANCE
- (71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KRÄMLING, Franz, 52072 Aachen, DE
- (74) LINNHÖFER, Dieter, 52222 Stolberg, DE
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) B32B 35/00

B32B 25/02 → (51) B32B 15/06

B32B 25/04 → (51) B32B 15/06

B32B 25/20 → (51) B32B 15/06

B32B 27/00 → (51) C11D 17/04

B32B 27/04 → (51) E01D 19/12

B32B 27/14 → (51) B41J 2/01

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 531 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792370.3 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009156 19.08.2003
(87) WO 2004/018202 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238516

- (54) • POLYOLEFIN-MEHRSCICHTFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• MULTIPLY POLYOLEFIN SHEET, METHOD FOR MAKING SAME AND RELATED USE
• FEUILLE DE POLYOLEFINE MULTICOUCHE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIES
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) BEER, Ekkehard, 65307 Bad Schwalbach, DE
GOERLITZ, Wolfram, 65193 Wiesbaden, DE
HOECKER, Bernd, 65345 Eltville-Rauenthal, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **1 531 988 A2***
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 03735338.0 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000472 04.07.2003
(87) WO 2004/005021 2004/03 15.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 08.07.2002 DK 200201069
- (54) • BAHNMATERIAL, VERPACKUNG DARAUS UND VERWENDUNG DAVON ZUM VERPAK-KEN
• A SHEET MATERIAL, A PACKAGE THEREOF AND USE THEREOF FOR PACKING
• MATERIAU EN FEUILLE, EMBALLAGE FORME DE CE DERNIER ET UTILISATION DE CE MATERIAU POUR L'EMBALLAGE
- (71) Amcor Flexibles Denmark A/S, 10, Hattingvej, DK-8700 Horsens, DK
- (72) JENSEN, Steffen, Skov, DK-8722 Hedensted, DK
MALFAIT, Tony, B-8880 Ledegem, BE
- (74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **B32B 27/34** (11) **1 531 989 A1***

(25) En (26) En
(21) 03756391.3 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017603 04.06.2003
(87) WO 2003/101733 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 385699 P
12.02.2003 US 446781 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINER POLYMERHAFTSCHICHT AUF EINER METALL-FLÄCHE
• METHOD OF FORMING A POLYMER TIE LAYER ON METAL SURFACE
• PROCEDE POUR REALISER UNE COUCHE DE LIAISON POLYMERIQUE SUR UNE SURFACE METALLIQUE
- (71) Western Life Sciences, LLC, 1300 South University Drive, Suite 405, Fort Worth, TX 76107, US
- (72) FRAUTSCHL, Jack, R., Athens, TX 75751, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/38 → (51) E01D 19/12

B32B 31/00 → (51) B32B 15/06

B32B 31/00 → (51) B32B 17/10

- (51) **B32B 31/04** (11) **1 531 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742232.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020162 26.06.2003
(87) WO 2004/002738 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185085
- (54) • MONTIEREN VON BIPOLAREN PLATTEN
• ASSEMBLING BIPOLAR PLATES
• ASSEMBLAGE DE PLAQUES BIPOLAIRES
- (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B32B 35/00** (11) **1 531 991 A1***
B25B 3/00 B32B 17/10
B25B 11/00 B60J 1/20

(25) En (26) En
(21) 03766470.3 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003357 01.08.2003
(87) WO 2004/012940 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0217922
- (54) • GLASREPARATURVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFUER
• GLASS REPAIR APPARATUS AND METHOD THEREFORE
• APPAREIL DE REPARATION DU VERRE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch, Gotthardstrasse 20, 6300 Zug, CH
- (72) DAVIES, Christopher, Kidwelly, Carmarthenshire SA17 4TF, GB
BLOOMFIELD, Martin, London W5 4ET, GB
ZAHEDI, Mir, Saeed, London SW13 9BA, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **B41F 13/004** (11) **1 531 992 A1***
(25) De (26) De

(21) 04721541.3 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050323 18.03.2004
(87) WO 2004/091912 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317570
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AGGREGATES EINER DRUCKMASCHINE
• DRIVE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A UNIT OF A PRINTING PRESS
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UNE UNITE D'IMPRIMANTE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BÜCHNER, Dettlef, Alfons, 97904 Dorfprozelten, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 531 993 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790681.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002635 06.08.2003
(87) WO 2004/020202 2004/11 11.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238123
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM MONTIEREN EINER
DRUCKFORM AUF EINEN FORMZYLINDER
EINER DRUCKMASCHINE*
• *DEVICES FOR MOUNTING A PRINTING
PLATE ONTO A PLATE CYLINDER OF A
PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE MONTER
UN BLOC D'IMPRESSION SUR UN CYLIN-
DRE GRAVE D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ZINK, Wolfgang, Peter, 97531 Obertheres, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 531 994 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790683.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002637 06.08.2003
(87) WO 2004/020204 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABNEHMEN EINES AUFZUGS VON EINEM
ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
PACKING FROM A CYLINDER OF A PRINT-
ING PRESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE RETIRER L'HABILLAGAGE D'UN CYLINDRE
D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ZINK, Wolfgang, Peter, 97531 Obertheres, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 531 995 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790691.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002653 07.08.2003
(87) WO 2004/020199 2004/11 11.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238179
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES AUF-
ZUGS AN EINEN ZYLINDER EINER DRUCK-
MASCHINE*
• *DEVICE FOR GUIDING A TYMPAN ON A
CYLINDER OF A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER UN HABILLAGE
SUR LE CYLINDRE D'UNE MACHINE
D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpf, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 531 996 A1***
B32B 27/14
(25) En (26) En
(21) 03757251.8 (22) 15.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/011625 15.04.2003
(87) WO 2003/103971 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 162839
(54) • *SUBSTRAT FÜR FARBTINTENSTRAHL-
DRUCKEN*
• *SUBSTRATE FOR COLOR INKJET PRINTING*
• *SUBSTRAT POUR IMPRESSION A JET
D'ENCRE COULEUR*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KOPOLOW, Stephen, L., Plainsboro, NJ 08536, US
PATEL, Drupesh, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
KWAK, Yoon, Tae, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
TALLON, Michael, Aberdeen, NJ 07747, US
HOOD, David, K., Basking Ridge, NJ 07920, US
SENAK, Laurence, Livingston, NJ 07039, US
MC KITTRICK, John, Jersey City, NJ 07305, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 531 997 A1***
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 03764121.4 (22) 24.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007992 24.06.2003
(87) WO 2004/007205 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206377
(54) • *KOPFSTEUERUNG, TINTENSTRAHLAUF-
ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND EINE
BEEINTRÄCHTIGUNG DER BILDQUALITÄT
AUFGRUND VON UMGEBUNGSTEMPERA-
TURÄNDERUNGEN VERHINDERNDE
BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAD CONTROLLER, INKJET RECORDING
APPARATUS, AND IMAGE RECORDING
APPARATUS THAT PREVENT DEGRADA-
TION IN IMAGE QUALITY DUE TO ENVI-
RONMENTAL TEMPERATURE CHANGES*
• *CONTROLEUR DE TETE, APPAREIL
D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, ET
APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES
EMPECHANT UNE DEGRADATION DE LA
QUALITE DES IMAGES DUE A DES CHAN-
GEMENTS DE TEMPERATURE AMBIANTE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NODA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012,
JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/055 → (51) B41J 2/045

B41J 2/16 → (51) B23K 26/06

(51) **B41J 2/435** (11) **1 531 998 A1***
B41J 2/44 B41J 2/447
B41J 2/45 B41J 2/455
B41J 2/47 B41J 2/475
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 03731401.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016728 28.05.2003
(87) WO 2003/101742 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160223
(54) • *DOPPELPOLYGONLASERDRUCKKOPF FÜR
EINEN FARBDRUCKER*
• *DUAL POLYGON LASER PRINTHEAD FOR A
COLOR PRINTER*
• *TETE D'IMPRESSION LASER A POLYGO-
NES DOUBLES DESTINEE A UNE IMPRI-
MANTE COULEUR*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) CHEE, Christopher, Gregory, Lexington, KY 40503,
US
PAWLEY, Daniel, Eugene, Louisville, KY 40254, US
WARD II, Earl, Dawson, Richmond, KY 40475, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/44 → (51) B41J 2/435

B41J 2/447 → (51) B41J 2/435

B41J 2/45 → (51) B41J 2/435

B41J 2/455 → (51) B41J 2/435

B41J 2/47 → (51) B41J 2/435

B41J 2/475 → (51) B41J 2/435

(51) **B41J 3/407** (11) **1 531 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773219.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026384 20.08.2002
(87) WO 2004/018217 2004/10 04.03.2004
(54) • *FÜHRUNGSEINHEIT ZUM POSITIONIEREN
VON TABLETTS IN EINEM LEBENSMITTEL-
TINTENDRUCKER*
• *GUIDE UNIT FOR POSITIONING TRAYS IN
EDIBLE INK PRINTER*
• *UNITE DE GUIDAGE POUR LE POSITION-
NEMENT DE PLATEAUX DANS UNE IMPRI-
MANTE A ENCRE COMESTIBLE*
(71) KOFMAN, Leonid, 35 Seacoast Terrace, Apt. 15L,
Brooklyn, NY 11235, US
CHERNOV, Yuri D., 2448 East 22nd Street,
Brooklyn, NY 11235, US
KLEYMAN, Gennady I., 1209 East 19th Street, Suite
3A, Brooklyn, NY 11230, US
(72) KOFMAN, Leonid, Brooklyn, NY 11235, US
CHERNOV, Yuri D., Brooklyn, NY 11235, US
KLEYMAN, Gennady I., Brooklyn, NY 11230, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B42C 1/10** (11) **1 532 000 A2***
B42C 1/12
(25) En (26) En
(21) 03791852.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026844 29.08.2003
(87) WO 2004/020213 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004

(30) 30.08.2002 US 231127
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
BROSCHÜREN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *BOOKLET MAKER AND METHOD OF MANU-
FACTURING A BOOKLET MAKER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE LIVRETS
ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DIS-
POSITIF*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TROVINGER, Steven W, Los Altos, CA 94204, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B42C 1/12 → (51) B42C 1/10

(51) **B42D 5/00** (11) **1 532 001 A2***
B42F 21/06
(25) En (26) En
(21) 03791840.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026823 27.08.2003
(87) WO 2004/020216 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004

(30) 28.08.2002 US 231842
(54) • *MEHRZWECKETIKETTENBLATT UND SPEN-
DER*
• *REPOSITIONABLE PAD OF TABS*
• *BLOC D'ONGLETS REPOSITIONNABLE*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) BRATTER, Adam, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B42D 9/04 → (51) A61F 13/26

(51) **B42D 15/00** (11) **1 532 002 A1***
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 03791698.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025983 19.08.2003
(87) WO 2004/020218 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 407220 P

(54) • *DAUERHAFTES SICHERHEITSVORRICHTUN-
GEN UND SICHERHEITSARTIKEL ZUR
ANWENDUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN*
• *DURABLE SECURITY DEVICES AND SECU-
RITY ARTICLES EMPLOYING SUCH
DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SECURITE DURABLES ET
ARTICLES DE SECURITE UTILISANT CES
DISPOSITIFS*
(71) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton
Massachusetts 01226, US
Technical Graphics Security Products, LLC, 50
Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US
(72) COTE, Paul, F., Hollis, NH 03049, US

CRANE, Timothy, T., Windsor, MA 01270, US
CURDO, Stephen, B., Hollis, NH 03049, US
GARTNER, Gerald, J., Hollis, NH 03049, US
LEEDS, Daniel, G., Manchester, NH 03109, US
PAGE, Brian, C., Hooksett, NH 03106, US
WOLPERT, Gary, R., Mason, NH 03048, US

(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett
Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich
IP5 3SL, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 532 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 02779465.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/011177 04.10.2002
(87) WO 2004/014665 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 IT MI20021640

(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR DOKUMENTE
IN GENERAL UND INSBESONDERE FÜR
BANKNOTEN, SICHERHEITSKARTEN UND
DERGLEICHEN*
• *SECURITY ELEMENT FOR DOCUMENTS IN
GENERAL AND IN PARTICULAR
BANKNOTES, SECURITY CARDS AND THE
LIKE*
• *ELEMENTS DE SECURITE POUR DOCU-
MENTS EN GENERAL, ET EN PARTICULIER
POUR BILLETS DE BANQUE, CARTES DE
SECURITE ET ANALOGUES*

(71) MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.r.l., Via
Milano 71, I-20021 Ospiate di Bollate (Milan), IT
(72) LAZZERINI, M., MANTEGAZZA ANTONIO ART
GRAFICHI SRL, I-20021 Bollate (Milano), IT
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B42F 13/22 → (51) B42F 13/24

(51) **B42F 13/24** (11) **1 532 004 A1***
B42F 13/22
(25) De (26) De
(21) 03792012.1 (22) 17.07.2003

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

(86) AT 2003/000201 17.07.2003
(87) WO 2004/018225 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AT 12652002

(54) • *ORDNERMECHANIK*
• *FILE MECHANISM*
• *MECANISME DE CLASSEUR*
(71) Schneider, Günter Karl, Sebastian-Stöllner-Strasse
27, 5020 Salzburg, AT
Damhofer, Herbert, Georg-von-Nissen-Strasse 59,
5020 Salzburg, AT
(72) Schneider, Günter Karl, 5020 Salzburg, AT
Damhofer, Herbert, 5020 Salzburg, AT
(74) Torggler, Paul N., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

B42F 21/06 → (51) B42D 5/00

B43K 5/16 → (51) A46B 5/02

(51) **B44B 7/02** (11) **1 532 005 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760768.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001911 20.06.2003
(87) WO 2004/000576 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 FR 0207666

(54) • *PYROGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *PYROGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PYROGRAVURE*
(71) Heller (S.A.), 205, chemin de la Porte, 61160 Trun,
FR
(72) D'ESTAIS, Mathias, F-14610 Cairon, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60B 21/00** (11) **1 532 006 A1***
B60B 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763760.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007368 09.07.2003
(87) WO 2004/007218 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208931

(54) • *MONTIERTE SCHLAUCHLOSE ANORD-
NUNG FÜR RAD, FELGE UND SCHLAUCH-
LOSER REIFEN*
• *MOUNTED TUBELESS ASSEMBLY FOR
CYCLE, RIM AND TUBELESS TYRE*
• *ENSEMBLE MONTE TUBELESS POUR
CYCLE, JANTE ET PNEUMATIQUE TUBE-
LESS*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ALBERT, Loic, F-63100 Clermont Ferrand, FR
MOREAU, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F
35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

B60B 21/06 → (51) B60B 21/00

(51) **B60B 33/04** (11) **1 532 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731561.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017712 05.06.2003
(87) WO 2003/104028 2003/51 18.12.2003
(88) 04.11.2004
(30) 05.06.2002 US 386050 P

04.06.2003 US 454756
(54) • *VERSTELLBARE RADANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROUE REGLABLE*
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek
Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) SCHEIBER, Philip, Denver, CO 80206, US
LINDQUIST, Steven, L., Arvada, CO 80004, US
MCKEE, Brandon, Boulder, CO 80301, US
KELLEBREW, Allen, B., Longmont, CO 80503, US
STEVENS, Rex, W., Longmont, CO 80503, US
GROENE, Ralf, Boulder, CO 80306, US
KNOPF, Michael, 69234 Dielheim, DE

- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B60G 3/14** (11) **1 532 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756233.7 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016787 29.05.2003
(87) WO 2003/101364 2003/50 11.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 29.05.2002 US 383951 P
28.05.2003 US 447313
(54) • *STEUERUNG EINES KIPPSICHERUNGS-RADS IN ROLLSTÜHLEN*
• *CONTROL OF AN ANTI-TIP WHEEL IN WHEELCHAIRS*
• *COMMANDE D'UNE ROUE ANTIBASCULE-MENT DE CHAISE ROULANTE*
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) TRAN, Sy, Longmont, CO 80501, US
HOOPER, Dennis, B., Clovis, CA 93621, US
KOERLIN, James, M., Broomfield, CO 80020, US
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B60G 17/005** (11) **1 532 009 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03733786.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001071 23.06.2003
(87) WO 2004/007223 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202207
(54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *A VEHICLE AND A METHOD FOR CONTROL THEREOF*
• *VEHICULE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 532 010 A1***
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 03760562.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002029 18.06.2003
(87) WO 2004/000588 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227585
(54) • *STOP-AND-GO KLIMATISIERUNG*
• *STOP-AND-GO AIR-CONDITIONING*
• *CLIMATISATION ARRET ET DEMARRAGE*
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KHELIFA, Noureddine, 80637 München, DE
HORN, Oliver, 81475 München, DE
KOLB, Alexander, 82061 Neuried, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 532 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792297.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008915 12.08.2003
(87) WO 2004/018244 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238430
(54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT ROLLBANDKASSETTE*
• *CONTROL DEVICE COMPRISING A ROLLER BAND CASSETTE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MUNI D'UN COFFRET A BANDE ENROULEE*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
SCHWAHN, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 532 012 A1***
F24F 13/12
(25) De (26) De
(21) 03792298.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008916 12.08.2003
(87) WO 2004/018245 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238430
(54) • *ROLLBANDKASSETTE ZUR VERWENDUNG IN EINER STEUEREINRICHTUNG*
• *ROLLER BELT CASSETTE FOR USE IN A CONTROL DEVICE*
• *COFFRET A BANDE ENROULEE S'UTILISANT DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
SCHWAHN, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
OTTO, Jürgen, 75428 Illingen, DE
- B60H 1/00** → (51) B60H 1/32
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 532 013 A1***
B60H 1/00 B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 03725618.7 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005053 21.04.2003
(87) WO 2004/011288 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 200221858
(54) • *FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VEHICULE*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YONEKURA, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KURODA, Shigetaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WAKASHIRO, Teruo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HANADA, Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KISHIDA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- B60H 1/32** → (51) B60H 1/00
- B60J 1/02** → (51) B32B 17/10
- B60J 1/20** → (51) B32B 35/00
- B60K 31/00** → (51) B60T 7/22
- B60K 31/18** → (51) B60T 7/22
- B60K 41/00** → (51) B60H 1/32
- B60K 41/02** → (51) F16D 48/08
- (51) **B60K 41/06** (11) **1 532 014 A1***
F16H 61/02 F02B 67/00
(25) Sv (26) En
(21) 03730982.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000951 10.06.2003
(87) WO 2003/104015 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 SE 0201793
(54) • *ANTRIEBSMITTEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DRIVE MEANS FOR MOTOR VEHICLES*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR AUTOMOBILES*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BRÄTHE, Lars, S-417 13 Göteborg, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- B60K 41/28** → (51) F16D 48/08
- B60L 11/18** → (51) H01M 8/04
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 532 015 A1***
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 03722193.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000566 24.02.2003
(87) WO 2004/020242 2004/11 11.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238222
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DES BELEGUNGSZUSTANDES EINES SITZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE OCCUPANCY STATE OF A SEAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER L'ETAT D'OCCUPATION D'UN SIEGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE
TRINH, Hoang, 31134 Hildesheim, DE
FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE
ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 532 016 A1***
A47C 7/46
(25) De (26) De
(21) 03790652.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002508 25.07.2003
(87) WO 2004/020243 2004/11 11.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238240
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG MINDESTENS ZWEIER REZIPIENTEN SOWIE PNEUMATISCHE SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- METHOD FOR FILLING AT LEAST TWO RECEPTACLES AND PNEUMATIC CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE POUR REMPLIR AU MOINS DEUX CONTENANTS ET CIRCUIT PNEUMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
MERZ, Harald, 76547 Sinzheim, DE
KONRAD, Daniel, 76133 Karlsruhe, DE
PAESSLER, Wolfgang, 77855 Achern, DE

B60Q 1/02 → (51) B62J 6/02

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 532 017 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03761236.3 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/019682 20.06.2003
- (87) WO 2004/000606 2004/01 31.12.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 20.06.2002 US 390076 P
19.08.2002 US 223137
- (54) • VIBRATIONEN ENTGEGENWIRKENDES LENKRAD UND VERFAHREN DAFÜR
• VIBRATION RESISTIVE STEERING WHEEL AND METHOD
• VOLANT RESISTANT AUX VIBRATIONS ET PROCEDE
- (71) Takata-Petri, Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) BOSTICK, William, E., St. Clair, MI 48079, US
COX, William, Baron, Jr., Berkley, MI 48072, US
HALIFAX, Michael, A., Fort Gratiot, MI 48059, US
LOWRIE, Anderson, G., Port Huron, MI 48060, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 532 018 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03728100.3 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006226 19.05.2003
- (87) WO 2004/020248 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 JP 2002247405
27.01.2003 JP 2003017677
- (54) • UNTERFLURLAGERUNGSSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
• UNDERFLOOR STORAGE STRUCTURE FOR VEHICLE
• STRUCTURE DE STOCKAGE SOUTERRAINE POUR VEHICULE
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAGAMOTO, Satoru, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUOKA, Ryosuke, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAJIMA, Kiyoshi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 9/048 → (51) B60R 9/10

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 532 019 A1***
- B60R 9/048
- (25) En (26) En
- (21) 03736390.0 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000888 30.05.2003
- (87) WO 2003/106221 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 SE 0201832
- (54) • LASTTRÄGER ZUM TRANSPORTIEREN EINES FAHRRADS
• LOAD CARRIER FOR TRANSPORTING A BICYCLE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR CYCLE
- (71) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) NÄSLUND, Henrik, S-553 36 Jönköping, SE
ARVIDSSON, Andreas, S-331 31 Värnamo, SE
NILSSON, Anders, S-331 31 Värnamo, SE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 532 020 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03718604.6 (22) 24.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000561 24.02.2003
- (87) WO 2004/020252 2004/11 11.03.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237162
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFPRALLSENSIERUNG
• DEVICE FOR SENSING AN IMPACT
• SYSTEME DE DETECTION DE COLLISION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OTTERBACH, Jens, 57482 Wenden, DE
KOCHER, Pascal, 70839 Gerlingen, DE
NITSCHKE, Gerald, 72501 Gammertingen, DE
SCHOMACKER, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
ULMER, Michael, 72116 Moessingen, DE
RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
ADAM, Boris, 71126 Gäufelden, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 532 021 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03718605.3 (22) 24.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000562 24.02.2003
- (87) WO 2004/018263 2004/10 04.03.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237160
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFPRALLSENSIERUNG MIT WENIGSTENS ZWEI DRUCKSENSOREN
• DEVICE FOR COLLISION DETECTION WITH AT LEAST TWO PRESSURE SENSORS
• DISPOSITIF POUR DETECTER DES CHOCES AU MOYEN DE DEUX CAPTEURS DE PRESSION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ADAM, Boris, 71126 Gäufelden, DE
OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 532 022 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03718624.4 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000874 18.03.2003
- (87) WO 2004/020254 2004/11 11.03.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238223
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG MIT VON DER SITZPOSITION EINER PERSON

- ABHANGIGEN ANSTEUERUNG IRREVERSIBLER RUCKHALTEMITTEL
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING IRREVERSIBLE RETAINING MEANS ACCORDING TO THE SEAT POSITION OF A PERSON
 - PROCEDE ET SYSTEME A COMMANDE D'ELEMENTS DE RETENUE IRREVERSIBLES DEPENDANT DE LA POSITION ASSISE D'UN INDIVIDU
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE
EISELE, Sybille, 31139 Hildesheim, DE

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 532 023 A1***
- B62D 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03733709.4 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000910 04.06.2003
- (87) WO 2004/005084 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 GB 0215279
- (54) • LENKRAD
• A STEERING WHEEL
• VOLANT DE DIRECTION
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
MATRAT, Thierry, F-86190 Vouille, FR
DREES, Holger, 81477 München, DE
PILLGRUBER, Robert, 85283 Wolnzach, DE
MAIA, Americo, F-95800 Courdimanche, FR
HELLOT, Laurent, 76220 La Feuillie, FR
YAGAMI, Satoshi, Kanagawa 243-0803, JP
FUJITA, Keiichiro, Kanagawa 243-0803, JP
MINAGAWA, Koichi, Kanagawa, 228-0811, JP
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 532 024 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03792145.9 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002834 19.08.2003
- (87) WO 2004/018267 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10238842
- (54) • AIRBAGMODUL MIT GASGENERATOR
• AIRBAG MODULE HAVING A GAS GENERATOR
• MODULE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION POURVU D'UN GENERATEUR DE GAZ

- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) MAROTZKE, Thomas, 16562 Bergfelde, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/34 → (51) B32B 17/10

- (51) **B60R 22/195** (11) **1 532 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738810.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000911 04.06.2003
(87) WO 2003/104048 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 GB 0212992
(54) • VORSPANNVORRICHTUNG
• A PRE-TENSIONER
• PRETENSIONNEUR
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) ARNAUD, Denis, F-78440 Lainville-en-Vexin, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 532 026 A1***
(25) G05B 23/00 (26) G06F 7/04
H04B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03736890.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017876 05.06.2003
(87) WO 2004/009413 2004/05 29.01.2004
(30) 06.06.2002 US 164692
(54) • UNIVERSALSPERRENBEDIENVORRICHTUNGS-SENDER
• UNIVERSAL BARRIER OPERATOR TRANSMITTER
• EMETTEUR POUR ACTIONNEUR UNIVERSEL DE PORTAIL
(71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue,
Elmhurst, IL 60125, US
(72) BROOKBANK, Thomas, A., Chicago, IL 60611, US
FITZGIBBON, James, J., Batavia, IL 60510, US
LAIRD, Edward, T., Lombard, IL 60148, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 532 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797205.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008023 23.07.2003
(87) WO 2004/026641 2004/14 01.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238094
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN MANIPULATIONEN IN EINEM STEUERGERÄT FÜR EINE KFZ-KOMPONENTE UND STEUERGERÄT
• METHOD FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE COMPONENT AGAINST MANIPULATIONS IN A CONTROL DEVICE, AND CONTROL DEVICE
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES MANIPULATIONS DANS UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN COMPOSANT DE VEHICULE ET UN APPAREIL DE COMMANDE
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FEILEN, Oliver, 85296 Rohrbach, DE
STADTMÜLLER, Rüdiger, 85055 Ingolstadt Etting, DE
(74) Patzelt, Heike, AUDI AG, Patentabteilung N/EX,
Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 532 028 A1***
(25) B60K 31/18 (26) B60K 31/00
G01S 13/93
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761612.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/001726 10.06.2003
(87) WO 2004/002796 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0208031
(54) • KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSHILFE-VERFAHREN UND SYSTEM
• MOTOR VEHICLE DRIVE ASSISTANCE METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D AIDE A LA CONDUITE D UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) SERVEL, Alain, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 532 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 03773611.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009148 19.08.2003
(87) WO 2004/018891 2004/10 04.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238251
(54) • MECHANISCHE REIBBREMSE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN
• MECHANICAL FRICTION BRAKE AND METHOD FOR OPERATING THE LATTER
• FREIN A FRICTION MECANIQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KRÖGER, Uwe, 80993 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse, Moosacher
Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 532 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790676.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002623 05.08.2003
(87) WO 2004/020261 2004/11 11.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREMSUNG ZWEIER RÄDER EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR BRAKING TWO WHEELS OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FREINAGE DE DEUX ROUES D'UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BREITENBACHER, Juergen, 73650 Winterbach, DE
KLUG, Andreas, 74199 Unterguppenbach, DE
STREHLE, Alfred, 70736 Fellbach, DE
SHUNSAKU, Ono, 236-0057 Kanagawaken, JP

B60T 8/00 → (51) B60T 13/68

- (51) **B60T 11/228** (11) **1 532 031 A1***
(25) B60T 17/22 (26) B60T 11/30
De (26) De
(21) 03766364.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008424 30.07.2003
(87) WO 2004/012974 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234541
12.05.2003 DE 10321380
12.05.2003 DE 10321381
(54) • HAUPTZYLINDER
• MASTER CYLINDER
• MAITRE-CYLINDRE
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE
KLIMES, Milan, 55270 Zornheim, DE
QUEISSER, Torsten, 60439 Frankfurt, DE
JAKOBI, Ralf, 65439 Flörsheim, DE
VOGT, Michael, 55469 Simmern, DE
MERKEL, Dieter, 64285 Darmstadt, DE
HAMMES, Bernhard, 56204 Hillscheid, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE
GONZALEZ, Jose, 65510 Idstein, DE
KREBS, Stephan, 65760 Eschborn, DE
KUGLAND, Oliver, 65817 Eppstein, DE
SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE
SCHELL, Guido, 55494 Rheinböllen, DE

B60T 11/30 → (51) B60T 11/228

B60T 13/26 → (51) B60T 13/68

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 532 032 A1***
(25) B60T 8/00 (26) B60T 13/26
B60T 17/18
(25) De (26) De
(21) 03793716.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008883 11.08.2003
(87) WO 2004/022401 2004/12 18.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236921
(54) • ELEKTRONISCHES BREMSYSTEM MIT EINER ABREISSFUNKTION
• ELECTRONIC BRAKE SYSTEM WITH A TEAR FUNCTION
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE DOTE D'UNE FONCTION DE RUPTURE
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE
BRENNER, Dirk, 70597 Stuttgart, DE
JUDITH, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WERNER, Kai, 71706 Markgröningen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B60T 17/18 → (51) B60T 13/68

B60T 17/22 → (51) B60T 11/228

(51) **B61F 1/00** (11) **1 532 033 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794923.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009342 22.08.2003
(87) WO 2004/024530 2004/13 25.03.2004
(88) 10.09.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239957
(54) • **TRIEBGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG**
• **DRIVEN BOGIE FOR A RAIL VEHICLE**
• **BOGIE MOTEUR POUR UN VEHICULE SUR RAILS**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) STARCK, Günter, CH-8542 Wiesendangen, CH
LUZI, Armin, CH-8542 Wiesendangen, CH
KRAUTZIG, Steffen, CH-8405 Winterthur, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 1/04 → (51) B60R 21/20

(51) **B62D 5/06** (11) **1 532 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794865.0 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008870 09.08.2003
(87) WO 2004/024536 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239143
(54) • **LENKHELFFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **POWER-STEERING DEVICE FOR A VEHICLE**
• **SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE POUR UN VEHICULE**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KNOFF, Bernd, 73734 Esslingen, DE
NEUGEBAUER, Dieter, 71159 Mötzingen, DE

(51) **B62D 15/00** (11) **1 532 035 A1***
B66F 9/06
// G06F9:00
(25) Sv (26) En
(21) 03733788.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001073 23.06.2003
(87) WO 2004/007262 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202208
(54) • **FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR LENKSTEUERUNG DAVON**
• **A VEHICLE AND A METHOD FOR CONTROLLING STEERING THEREOF**
• **VEHICULE ET SON PROCEDE DE COMMANDE DU GUIDAGE**
(71) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B62D 21/12 → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 21/15** (11) **1 532 036 A1***
B62D 33/067 F16B 31/00
(25) Sv (26) En
(21) 03738808.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000904 03.06.2003
(87) WO 2003/101809 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 SE 0201687
(54) • **FAHRZEUG MIT VERFORMBARER VERBINDUNG UND IN KABINENKONSOLE VERWENDBARE VERFORMUNGSKONSTRUKTION**
• **VEHICLE COMPRISING DEFORMABLE JOINT, AND A DEFORMATION STRUCTURE WHICH CAN BE USED IN A CAB BRACKET**
• **STRUCTURE DE DEFORMATION ET VEHICULE A JOINT DEFORMABLE**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
TENHUNEN, Raimo, S-471 60 Myggenäs, SE
GRANÄNG, Ulf, S-442 41 Kungälv, SE
STRÖMBERG, Sten, S-411 31 Göteborg, SE
COGNELL, Björn, S-414 72 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 25/02 → (51) B62D 65/00

B62D 25/04 → (51) B62D 65/00

B62D 25/06 → (51) B62D 65/00

B62D 25/06 → (51) B62D 65/04

B62D 25/08 → (51) B62D 65/00

B62D 25/10 → (51) B62D 65/00

B62D 25/20 → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 33/04** (11) **1 532 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751810.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023145 24.07.2003
(87) WO 2004/020245 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 29.08.2002 US 406763 P
03.02.2003 US 356990
(54) • **FAHRZEUGFRACHTPLATTE MIT ZURÜCKZIEHBAREM GURT**
• **VEHICLE CARGO PANEL HAVING RETRACTABLE BELT**
• **PANNEAU DE CHARGEMENT POUR VEHICULE AYANT UNE COURROIE ESCAMOTABLE**
(71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) ERLANDSSON, Per, S-S-532 38 Skara, SE
NILSRUD, Olivind, S-S-532 38 Skara, SE
BROLEN, Anna, S-S-541 43 Skovde, SE
KERAI, Jayshree, S-S-562 31 Norrahammar, SE
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B62D 33/06** (11) **1 532 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793677.0 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008588 02.08.2003
(87) WO 2004/022418 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237794
(54) • **FAHRERHAUS MIT LIEGE**
• **CAB COMPRISING A COUCHETTE**
• **CABINE COMPORTANT UNE COUCHETTE**
(71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HÖRNLE, Frank, 71254 Ditzingen, DE
WEIDLER, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE
(74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart, DE

B62D 33/067 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 65/00** (11) **1 532 039 A1***
B62D 25/06 B62D 25/04
B62D 25/10
(25) De (26) De
(21) 03794854.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008817 08.08.2003
(87) WO 2004/024542 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239988
(54) • **KAROSSERIE FÜR EINEN KRAFTWAGEN**
• **MOTOR VEHICLE BODY**
• **CARROSSERIE DE VOITURE**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
MAYER, Christian, 71254 Ditzingen, DE
SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 532 040 A1***
B62D 25/20 B62D 21/12
B62D 25/08 B62D 25/06
B62D 25/04 B62D 25/02
(25) De (26) De
(21) 03794855.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008818 08.08.2003
(87) WO 2004/024543 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239992
(54) • **KRAFTWAGEN-KAROSSERIE MIT EINER TRAGSTRUKTUR AUS GROSSFORMATIGEN TEILMODULEN**
• **MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A SUPPORT STRUCTURE COMPOSED OF LARGE-SIZE PARTIAL MODULES**
• **CARROSSERIE DE VOITURE A STRUCTURE PORTANTE COMPOSEE DE MODULES DE GRANDES DIMENSIONS**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BOULAY, Olivier, Tokyo 158-0095, JP
EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
KNOTHE, Jürgen, 89134 Blaustein, DE
KRÜGER, Jan, 70182 Stuttgart, DE
LANGNER, Jörg, 71101 Schönaich, DE

SCHEPER, Hubert, 71263 Weil der Stadt, DE
SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE**B62D 65/00** → (51) B23P 21/00**B62D 65/00** → (51) B65G 47/57(51) **B62D 65/04** (11) **1 532 041 A1***
B62D 25/06

(25) De (26) De

(21) 03794852.8 (22) 08.08.2003

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

(86) EP 2003/008815 08.08.2003

(87) WO 2004/024544 2004/13 25.03.2004

(30) 27.08.2002 DE 10239990

(54) • **KRAFTWAGEN-KAROSSERIE MIT EINER
TRAGSTRUKTUR AUS GROSSFORMATIGEN
TEILMODULEN**• **MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A
SUPPORT STRUCTURE MADE OF LARGE-
SIZE PARTIAL MODULES**• **CARROSSERIE DE VOITURE STRUCTURE
PORTANTE COMPOSEE DE MODULES DE
GRANDES DIMENSIONS**(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
MAYER, Christian, 71212 Renningen/Malmsheim,
DESPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, 71701 Schwieberdingen, DE(51) **B62J 6/02** (11) **1 532 042 A1***
B62J 6/06 B60Q 1/02

(25) En (26) En

(21) 03733383.8 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007448 11.06.2003

(87) WO 2003/104069 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 JP 2002204822

07.05.2003 JP 2003165772

(54) • **FAHRRADSCHLEIFEN UND ELEKTRI-
SCHE SCHALTUNG FÜR DEN SCHEINWER-
FER**• **HEAD LAMP OF BICYCLE AND HEAD LAMP
ELECTRIC CIRCUIT**• **PHARE DE BICYCLETTE ET CIRCUIT ELEC-
TRIQUE DE CE PHARE**(71) Akidenki Kabushikigaisya, 11-4,
Zindaiziminamimachi 3-chome, Choufu-shi, Tokyo
182-0013, JP(72) WATANABE, Masashi, Choufu-shi, Tokyo
182-0023, JP(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE**B62J 6/06** → (51) B62J 6/02(51) **B62K 25/16** (11) **1 532 043 A1***

(25) De (26) De

(21) 03790840.7 (22) 31.07.2003

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

(86) EP 2003/008459 31.07.2003

(87) WO 2004/020273 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 DE 10239618

(54) • **VERSCHIEBELAGER UND MOTORRADGA-
BEL MIT EINEM SOLCHEN VERSCHIEBELA-
GER**• **SLIDING BEARING AND MOTORCYCLE
FORK COMPRISING SUCH A SLIDING
BEARING**
• **PALIER COULISSANT ET FOURCHE DE
MOTO EQUIPEE D'UN TEL PALIER COULIS-
SANT**(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) VILSMEIER, Gerd, 80634 München, DE

(51) **B63B 1/00** (11) **1 532 044 A1***

B63B 1/24

(25) En (26) En

(21) 02806873.2 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/038978 23.12.2002

(87) WO 2003/070556 2003/35 28.08.2003

(30) 19.02.2002 US 78729

(54) • **SCHIFFSKONSTRUKTION MIT MEHREREN
STEUERFLOSSEN AUFWEISENDEN
UNTERWASSERSONDELN**• **SHIP CONSTRUCTION WITH MULTIPLE
SUBMERGED PODS WITH CONTROL FINS**• **CONSTRUCTION DE BATEAU AVEC PLU-
SIEURS PODS SUBMERGES A DERIVES
COMMANDEES**(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US(72) SCHMIDT, Terrence, W., Santa Clara, CA 95051,
US(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR**B63B 1/24** → (51) B63B 1/00(51) **B63B 25/24** (11) **1 532 045 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 03701171.5 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) KR 2003/000063 13.01.2003

(87) WO 2003/101823 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 KR 2002030383

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN
VERRIEGELN VON SCHIFFSCONTAINERN**• **APPARATUS FOR AUTOMATICALLY LOCK-
ING THE SHIP CONTAINER**• **APPAREIL DE VERROUILLAGE AUTOMATI-
QUE DE CONTENEURS SUR UN NAVIRE**(71) Parkland Co., Ltd., 219-2 Seo 2(i)-dong,
Geumjeong-gu, Busan 609-722, KR

(72) PARK, Se-Jong, Jung-gu, 681-270 Ulsan, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB**B64D 9/00** → (51) F16G 11/00(51) **B64D 11/00** (11) **1 532 046 A1***
G09F 13/20

(25) De (26) De

(21) 04712533.1 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001647 19.02.2004

(87) WO 2004/076280 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 EP 03004089

(54) • **NOTBELEUCHTUNG IN EINEM MEHRSTÖK-
KIGEN FLUGZEUG**• **EMERGENCY LIGHT IN A MULTILEVEL
AEROPLANE**
• **ECLAIRAGE D'URGENCE DANS UN AVION
A PLUSIEURS ETAGES**(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193,
22335 Hamburg, DE

(72) LIEROW, Hans-Christian, 22339 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE(51) **B64F 5/00** (11) **1 532 047 A1***

B23P 21/00

(25) En (26) En

(21) 03749236.0 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027132 27.08.2003

(87) WO 2004/020286 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 231884

(54) • **EINZELSTÜCK BASIERENDE PRODUK-
TIONSLINIE FÜR TRAGFLÜGEL**• **SINGLE PIECE FLOW BASED WING ASSEM-
BLY SYSTEM**• **SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'AILES FONDE
SUR UN FLUX EN UNE SEULE PIECE**(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) DAY, Dan, D., Seattle, WA 98126, US

MUNK, Clayton, L., Maple Valley, WA 98038, US

PERIA, Luis, A., Sammamish, WA 98075, US

TOWNSEND, Harry, E., Seattle, WA 98103, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL(51) **B64G 1/28** (11) **1 532 048 A1***

G01C 19/24

(25) En (26) En

(21) 03751893.3 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026572 22.08.2003

(87) WO 2004/018293 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 US 227218

(54) • **RADIAL BETÄTIGTER STEUERMOMENT-
KREISEL**• **RADIALLY ACTUATED CONTROL MOMENT
GYROSCOPE**• **GYRODYNE ACTIONNE RADIALEMENT**(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) MEFFE, Marc, E., Glendale, AZ 85306, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB**B65B 5/10** → (51) B29D 23/20**B65B 7/28** → (51) B65G 47/06(51) **B65B 11/02** (11) **1 532 049 A1***
B65B 11/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 03755613.1 (22) 17.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002263 17.07.2003

(87) WO 2004/009447 2004/05 29.01.2004

(30) 17.07.2002 FR 0209045

(54) • **WICKELMASCHINE**

- WRAPPING MACHINE
 - BANDEROLEUSE
- (71) ITW Mima Systems, 26 Rue Paul Girod, 73000 Chambéry, FR
- (72) FINZY, Bernard, F-74000 Annecy, FR
MARTIN, Michel, F-73100 Brison Saint Innocent, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65B 11/04 → (51) B65B 11/02

B65B 35/12 → (51) A61J 7/02

B65B 57/20 → (51) A61J 7/02

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 532 050 A1***
(25) It (26) En
(21) 02733215.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 2002/000266 23.04.2002
(87) WO 2003/091115 2003/45 06.11.2003
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER UMHÜLLUNGSFOLIE EINER PACKUNG VON ARTIKELN, INSBESONDERE VON DECKELN
• APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING THE WRAPPING FILM FROM A PACKAGE OF OBJECTS, IN PARTICULAR OF LIDS
• APPAREIL ET PROCEDE DE RETRAIT D'UNE PELLICULE DE CONDITIONNEMENT D'UN EMBALLAGE D'OBJETS NOTAMMENT DE COUVERCLES
- (71) Techno Italy S.R.L., Via Calvino, 26, 44100 Ferrara, IT
- (72) BORRA, Giacomo, Techno Italy S.r.l., I-44100 Ferrara, IT
BENINI, Gianni, Techno Italy S.r.l., I-44100 Ferrara, IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 532 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765850.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022766 22.07.2003
(87) WO 2004/009455 2004/05 29.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 22.07.2002 US 397974 P
(54) • GETRÄNKEVERSCHLUSS MIT AUF/ZU AUSGIESSENER
• BEVERAGE CLOSURE WITH OPEN/CLOSE SPOUT
• FERMETURE POUR BOISSON COMPRESANT UN GOULOT OUVERT/FERME ET DES SURFACES D'TANCHEITE PROTEGEES
- (71) Courtesy Corporation, 800 Corporate Grove Drive, Buffalo Grove, IL 60089-5445, US
- (72) STONEBERG, Thomas, C., Buffalo Grove, IL 60089-5445, US
KUBITZ, Terry, E., Buffalo Grove, IL 60089-5445, US
TORTORELLA, Dennis, J., Buffalo Grove, IL 60089-5445, US

- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 532 052 A2***
B66C 1/16

- (25) De (26) De
(21) 03792211.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007845 18.07.2003
(87) WO 2004/018299 2004/10 04.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 09.08.2002 DE 20212443 U
21.01.2003 DE 10302030
- (54) • VORRICHTUNG ZUM H HENTRANSPORT VON PALETTENLOSEN VERPACKUNGS EINHEITEN F R PLATTENF RMIGE BAUSTOFFE
• DEVICE FOR VERTICALLY CONVEYING PALLETLESS PACKAGING UNITS FOR PLATE-SHAPED CONSTRUCTION MATERIALS
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER EN HAUTEUR DES UNITES D'EMBALLAGE SANS PALETTE POUR DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION EN PLAQUES
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

B65D 1/22 → (51) B65D 1/24

(51) **B65D 1/24** (11) **1 532 053 A1***
B65D 1/22 B65D 85/30
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 03788694.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009444 26.08.2003
(87) WO 2004/024575 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239319
- (54) • ZWEIKOMPONENTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTNER
• TWO-COMPONENT PLASTIC CONTAINER
• CONTENANT PLASTIQUE A DEUX CONSTITUANTS
- (71) Schoeller Wavin Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
KARL EDER ROBUST-PLASTIK KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS-GESELLSCHAFT m.b.H, Hosnedlgasse 18, A-1220 Wien, AT
- (72) OSTER, Heinz, 82319 Starnberg, DE
LENZ, Thorsten, 14055 Berlin, DE
LANG, Martin, 3003 Gablitz, AT
BEINHUNDNER, Johann, 5233 Pischelsdorf, AT
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65D 17/28** (11) **1 532 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 02788267.9 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

- (86) HU 2002/000153 20.12.2002
(87) WO 2004/014747 2004/08 19.02.2004

- (30) 08.08.2002 HU 0200224 U
- (54) • SCHUTZDECKEL FÜR GETRÄNKEDOSE
• PROTECTIVE DEVICE FOR BEVERAGE CANS
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CANETTES
- (71) Schatz, Balazs, Fö u. 90, 1027 Budapest, HU
- (72) Schatz, Balazs, 1027 Budapest, HU
- (74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

B65D 23/00 → (51) A47K 5/122

B65D 25/22 → (51) A47K 5/122

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 532 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792368.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009151 15.08.2003
(87) WO 2004/018317 2004/10 04.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 16.08.2002 GB 0219152
25.02.2003 GB 0304268
- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN FLÄSCHCHEN, FLÄSCHCHEN, VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN UND FÜLLEN EINES FLÄSCHCHENS UND FLÄSCHCHENHALTER
• CLOSURE SYSTEM FOR A VIAL, VIAL, METHOD OF CLOSING AND FILLING A VIAL AND STAND FOR A VIAL
• NOUVEAU DISPOSITIF
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) THILLY, Jacques, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, C., GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **B65D 65/02** (11) **1 532 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 02723282.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/006197 01.03.2002
(87) WO 2004/016518 2004/09 26.02.2004
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCH TZEN UND WISCHEN EINER FLÜCHE
• APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTING AND WIPING A SURFACE
• APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION ET D'ESSUYAGE D'UNE SURFACE
- (71) Innovasource, Inc., 622 Meadow Crest Drive, Highland Village, TX 75077, US
- (72) Andrechuk, David, Highland Village, TX 75077, US
Ward, Rob, Irving, TX 75062, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/34

B65D 81/26 → (51) C09K 15/02

B65D 81/32 → (51) B05B 11/00

B65D 83/14 → (51) B21D 51/26(51) **B65D 83/62** (11) **1 532 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793702.6 (22) 07.08.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008785 07.08.2003

(87) WO 2004/022452 2004/12 18.03.2004

(30) 15.08.2002 DE 20212802 U

- (54) •
- ABGABEVENTIL MIT BEUTEL*
-
-
- DISCHARGE VALVE PROVIDED WITH A SACK*
-
-
- SOUPAPE DE DISTRIBUTION COMPOR-TANT UNE POCHE*

(71) Kersten, Olaf, Liesentorweg 19a, 47802 Krefeld, DE

(72) Kersten, Olaf, 47802 Krefeld, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65D 85/10 (11) **1 532 058 A1***(25) De (26) De
(21) 03747915.1 (22) 20.08.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009206 20.08.2003

(87) WO 2004/024596 2004/13 25.03.2004

(30) 26.08.2002 DE 10239681

- (54) •
- ZIGARETTENPACKUNG*
-
-
- CIGARETTE PACKAGING*
-
-
- EMBALLAGE DE CIGARETTES*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE

(74) GONCHARENKO, Valeri, 27308 Kirchlinteln, DE
BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE**B65D 85/30** → (51) B65D 1/24**B65D 88/16** (11) **1 532 059 A1***(25) En (26) En
(21) 03762966.4 (22) 07.07.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) TR 2003/000057 07.07.2003

(87) WO 2004/005164 2004/03 15.01.2004

(30) 05.07.2002 TR 200201757

(30) 23.12.2002 US 328110

- (54) •
- VORRICHTUNG ZUR NEUTRALISIERUNG VON ELEKTROSTATISCHEN LADUNGEN VON EINEM MATERIAL IN SCHÜTTGUTBE-HÄLTERN*
-
-
- DEVICE FOR NEUTRALIZATION OF ELEC-TROSTATIC CHARGES FROM MATERIAL IN BULK CONTAINERS*
-
-
- DISPOSITIF PERMETTANT DE NEUTRALI-SER LES CHARGES ELECTROSTATIQUES DES MATIERES DANS DES CONTENANTS DE MATIERES EN VRAC*

(71) Sunjut Suni Jut Sanayi Ve Ticaret A.S., Yukari Dudullu, Organize Sanayi Bölgesi 1.Cad., No: 29 Umraniye, 81230 Istanbul, TR

(72) LEVI, Avram, Yukar Dudullu, 81230 Istanbul, TR

(74) Dosterschill, Peter, Dr., Petra & Kollegen
Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570
Markt Schwaben, DE**B65G 17/26** → (51) B29D 23/20(51) **B65G 47/06** (11) **1 532 060 A1***
B65B 7/28

(25) It (26) En

(21) 02733216.2 (22) 23.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000267 23.04.2002

(87) WO 2003/091135 2003/45 06.11.2003

- (54) •
- ÜBERGABEVORICHTUNG FÜR DECKEL*
-
-
- TRANSFER APPARATUS FOR LIDS*
-
-
- DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR COU-VERCLES*

(71) Techno Italy S.R.L., Via Calvino, 26, 44100 Ferrara, IT

(72) BORRA, Giacomo, I-44100 Ferrara, IT

(74) BENINI, Gianni, I-44100 Ferrara, IT

(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT**B65G 47/28** (11) **1 532 061 A1***

(25) En (26) En

(21) 03733653.4 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000110 04.06.2003

(87) WO 2003/104117 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 NZ 51938602

- (54) •
- FÖRDEREINRICHTUNG*
-
-
- CONVEYOR*
-
-
- TRANSPORTEUR*

(71) Henley Industries Limited, Ward Adams Bryan-Lamb, 65 Don Street, Invercargill, NZ

(72) HARWOOD, Andrew, John, Christchurch, NZ

(74) HENLEY, Bruce, Hyndman, Invercargill, NZ

(74) Thacker, Darran, Serjeants, 25 The Crescent, King
Street, Leicester LE1 6RX, GB**B65G 47/51** (11) **1 532 062 A1***

(25) En (26) En

(21) 03741097.4 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000423 04.07.2003

(87) WO 2004/009479 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 IT FI20020130

(30) 13.03.2003 IT FI20030066

- (54) •
- SPEICHEREINHEIT FÜR LÄNGLICHE PRO-DUKTE*
-
-
- STORAGE UNIT FOR ELONGATED PROD-UCTS*
-
-
- UNITE DE STOCKAGE DE PRODUITS ALLONGES*

(71) Fabio Perini S.p.A., Zone Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT

(72) DI NARDO, Walter, I-55018 Capannori, IT

(74) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT(51) **B65G 47/57** (11) **1 532 063 A1***
B62D 65/00

(25) De (26) De

(21) 03792165.7 (22) 28.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006872 28.06.2003

(87) WO 2004/018333 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 DE 10238493

- (54) •
- F RDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM F RDERN EINES WERKS T CKS VON EINEM ERSTEN ZU EINEM ZWEITEN F RDERNIVEAU*
-
-
- CONVEYING DEVICE AND METHOD FOR CONVEYING A WORKPIECE FROM A FIRST TO A SECOND CONVEYING LEVEL*
-
-
- DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCEDE POUR TRANSPORTER UNE PIECE D'UN PREMIER NIVEAU DE TRANSPORT A UN SECOND NIVEAU DE TRANSPORT*

(71) Dürr Automotion GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

(72) SCHMOHL, Andreas, 72636 Frickenhausen, DE
HEINEMEIER, Thomas, Macomb, MI 48042, US(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**B65G 51/02** → (51) B23P 19/00(51) **B65G 53/22** (11) **1 532 064 A1***

(25) En (26) En

(21) 03756067.9 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002370 30.05.2003

(87) WO 2003/101868 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 GB 0212728

- (54) •
- FLUIDISIERVORRICHTUNG*
-
-
- FLUIDISING APPARATUS*
-
-
- APPAREIL DE FLUIDISATION*

(71) DYNAMIC PROCESSING SOLUTIONS PLC, Dynamic House, 8-10 Combe Road, Portishead, Bristol BS20 6 BJ, GB

(72) DELVES, James, Edward, Bristol BS20 6LB, GB

(74) YOUNG, Neil, Keith, Bristol BS3 3DH, GB

(74) DREW, David, Oliver, Bristol BS17 1BQ, GB

(74) Akers, Noel James, Akers & Co., Grey Friars,
Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP,
GB**B65H 1/00** → (51) A45D 2/00**B65H 23/24** → (51) D21F 5/18**B66C 1/16** → (51) B65D 1/00**B66C 13/18** → (51) G05G 5/28**B66C 13/56** → (51) G05G 5/28**B66F 9/06** → (51) B62D 15/00**B66F 9/065** → (51) B66F 17/00

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 532 065 A1***
B66F 9/065
(25) En (26) En
(21) 03763963.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002857 02.07.2003
(87) WO 2004/007339 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 GB 0216204
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE LASTHANDHA-*
BUNGSVORRICHTUNG
• *CONTROL SYSTEM FOR A LOAD HAN-*
DLING APPARATUS
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR APPAREIL*
DE MANIPULATION DE CHARGE
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester,
Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) BROOKS, Richard Anthony, Stoke-on-Trent ST10
2LE, GB
JOWETT, Peter, Rocester, Staffordshire ST14 5JP,
GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B67D 1/12** (11) **1 532 066 A1***
A47J 31/00 A47J 31/52
A47J 31/40
(25) De (26) De
(21) 03747941.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009556 28.08.2003
(87) WO 2004/024615 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239593
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE*
• *DISPENSING DEVICE FOR DRINKS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) Niro-Plan AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg,
CH
(72) GREIWE, Hansdieter, 97944 Boxberg, DE
HERRMANN, Rainer, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
-
- (51) **B67D 5/42** (11) **1 532 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726849.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015119 14.05.2003
(87) WO 2003/099706 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 383076 P
(54) • *MEDIZINISCH GENAUES PUMPSYSTEM*
• *MEDICALLY ACCURATE PUMP SYSTEM*
• *POMPE MEDICALE DE PRECISION*
(71) Cohen, Ben Z., 140 East 80th Street, New York,
New York 10021, US
(72) SCHULTZ, Robert, S., Old Greenwich, CT 06870,
US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlous B.V.
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B68G 7/05** (11) **1 532 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792159.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006362 17.06.2003
(87) WO 2004/018347 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238400
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON*
SITZBEZ GEN
• *DEVICE FOR MOUNTING SEAT COVERS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MONTER*
DES HOUSSES DE SIEGE
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) NÄGELE, Klaus, 78727 Oberndorf, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE
-
- B81B 1/00** → (51) G12B 21/02
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 532 069 A1***
G12B 21/02 G11B 9/12
(25) En (26) En
(21) 03791130.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003749 22.08.2003
(87) WO 2004/020328 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02019322
(54) • *THERMISCHER BEWEGUNGSSENSOR*
• *THERMAL MOVEMENT SENSOR*
• *CAPEUR DE MOUVEMENT THERMIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BINNIG, Gerd, K., CH-8832 Wollerau, CH
DESPOINT, Michel, CH-8134 Adliswil, CH
LANTZ, Mark, A., CH-8038 Zürich, CH
VETTIGER, Peter, CH-8135 Langnau am Albis, CH
(74) Toleti, Martin, et al, IBM Research GmbH Zurich
Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach,
8803 Rüschlikon, CH
-
- B81B 3/00** → (51) G12B 21/02
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 532 070 A2***
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03760489.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019624 16.06.2003
(87) WO 2003/106329 2003/52 24.12.2003
(88) 10.06.2004
(30) 17.06.2002 US 172865
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICH-*
TUNG MIT INTEGRIERTEM LEITENDEM
SCHILD
• *MICROELECTROMECHANICAL DEVICE*
WITH INTEGRATED CONDUCTIVE SHIELD
• *DISPOSITIF MICRO-ELECTROMECHANIQUE*
AVEC BLINDAGE CONDUCTEUR INTEGRE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) STRATTON, Thomas, G., Roseville, MN 55113, US
RAHN, Curtis, H., Plymouth MN 55447, US
GARDNER, Gary, R., Golden Valley, MN 55422, US
-
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **B81C 1/00** (11) **1 532 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 03792106.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001437 06.05.2003
(87) WO 2004/018348 2004/10 04.03.2004
(88) 02.12.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237787
(54) • *SCHICHTSYSTEM MIT EINER SILIZIUM-*
SCHICHT UND EINER PASSIVIERSCHICHT,
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
PASSIVIERSCHICHT AUF EINER SILIZIUM-
SCHICHT UND DEREN VERWENDUNG
• *LAYER SYSTEM COMPRISING A SILICON*
LAYER AND A PASSIVATION LAYER,
METHOD FOR PRODUCING A PASSIVATION
LAYER ON A SILICON LAYER AND THE USE
OF SAID SYSTEM AND METHOD
• *SYSTEME STRATIFIE COMPORTANT UNE*
COUCHE DE SILICIUM ET UNE COUCHE
DE PASSIVATION, PROCEDE POUR PRO-
DUIRE UNE COUCHE DE PASSIVATION
SUR UNE COUCHE DE SILICIUM, ET UTILI-
SATION DUDIT SYSTEME ET DUDIT PRO-
CEDE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
BERNHARD, Winfried, 70839 Gerlingen, DE
-
- B81C 1/00** → (51) B81B 7/00
-
- B81C 1/00** → (51) G12B 21/02
-
- (51) **C01B 3/04** (11) **1 532 072 A1***
B01D 53/047 B01D 53/22
B01D 53/86 C01B 3/50
C01B 3/56
(25) En (26) En
(21) 03792512.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003670 22.08.2003
(87) WO 2004/018353 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219735
(54) • *VERWENDUNG VON ABGASSTRÖMEN*
• *UTILISATION OF WASTE GAS STREAMS*
• *UTILISATION DE FLUX DE GAZ RESIDUELS*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) SEELEY, Andrew, James, Avon BS1 4RH, GB
SMITH, James, Robert, Blackford Somerset BS28
4PA, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- C01B 3/50** → (51) C01B 3/04
-
- C01B 3/56** → (51) C01B 3/04

- (51) **C01B 17/02** (11) **1 532 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734467.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018019 06.06.2003
(87) WO 2003/106335 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388992 P
21.03.2003 US 393782
- (54) • *ABTRENNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS FLÜSSIGEM SCHWEFEL*
• *HYDROGEN SULFIDE REMOVAL FROM LIQUID SULFUR*
• *ELIMINATION DU SULFURE D'HYDROGENE PRESENT DANS LE SOUFRE LIQUIDE*
- (71) Exxonmobile Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WU, Francis, Sui, Lun, The Woodlands, TX 77382, US
CAPONE, Michael, Allen, Williamstown, NJ 08094, US
SHAPKA, Raymond, Paul, Okotoks, Alberta, CA DEVENNY, David, Ian, Calgary, Alberta T3B 3V9, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C01B 31/04** → (51) B29C 43/00
-
- C01B 31/22** → (51) A23L 3/358
-
- C01B 33/14** → (51) F24C 15/04
-
- (51) **C01B 39/06** (11) **1 532 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790909.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009186 19.08.2003
(87) WO 2004/020335 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406490 P
24.10.2002 EP 02079431
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEN ZEOLITHEN DES PENTASIL-TYPS MITTELS DOTIERTEM REAKTANT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DOPED PENTASIL-TYPE ZEOLITES USING A DOPED REACTANT*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE ZEOLITES DE TYPE PENTASIL-TYPE DOPES AU MOYEN D'UN REACTIF DOPE*
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) BRADY, Mike, Studio City, CA 91604, US
LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C01B 39/36** (11) **1 532 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790908.2 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009184 19.08.2003
(87) WO 2004/020336 2004/11 11.03.2004
-
- (51) **C01B 39/36** (11) **1 532 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790910.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009187 19.08.2003
(87) WO 2004/020337 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406442 P
24.10.2002 EP 02079434
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEN ZEOLITHEN DES PENTASIL-TYPS MITTELS DOTIERTEN KEIMEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DOPED PENTASIL-TYPE ZEOLITE USING DOPED SEEDS*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE ZEOLITE DE TYPE PENTASILE DOPE AU MOYEN DE GERMES DOPES*
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) BRADY, Mike, Studio City, CA 91604, US
LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C01B 39/38** → (51) C01B 39/36
-
- C01F 7/06** → (51) C02F 1/66
-
- C01G 29/00** → (51) C09C 1/00
-
- C02F 1/42** → (51) C23C 18/16
-
- C02F 1/44** → (51) A61M 37/00
-
- C02F 1/469** → (51) C23C 18/16
-
- (51) **C02F 1/66** (11) **1 532 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762357.6 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000865 04.07.2003
(87) WO 2004/005202 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 AU PS338102
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ABFALLMATERIALS MIT HOHEM PH-WERT UND/ODER HOHER ALKALINITÄT*
• *PROCESSES FOR THE TREATMENT OF A WASTE MATERIAL HAVING A HIGH PH AND/OR ALKALINITY*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE DECHETS POSSEDANT UN PH ET/OU UNE ALKALINITE ELEVE(S)*
- (71) Nouveau Technology Investments Ltd, c/o Moores Rowland Vanuatu, Windsor House, Port Vila, VU
- (72) MCCONCHIE, David, Goonellabah, NSW 2480, AU CLARK, Malcolm, William, Lismore, NSW 2480, AU DAVIES-MCCONCHIE, Fiona, Gaye, Goonellabah, NSW 2480, AU RYFFEL, Thomas, Hans, Goolmangar, NSW 2480, AU
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C03B 27/04** → (51) B32B 17/10
-
- C03B 33/037** → (51) B23K 26/073
-
- C03B 33/08** → (51) B23K 26/073
-
- C03B 37/028** → (51) G02B 6/12
-
- (51) **C03C 8/14** (11) **1 532 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792457.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003330 01.08.2003
(87) WO 2004/018376 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219583
- (54) • *KERAMISCHE DRUCKFARBE*
• *CERAMIC INK*
• *ENCRE CERAMIQUE*
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) REHOREK, Detlef, NL-6307 PG Scheulder, NL SCHUMANS, Maurice, Theodoor, Maria, NL-6137 CP Sittart, NL
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
-
- C03C 17/00** → (51) C03C 8/14
-
- C03C 17/28** → (51) F24C 15/04
-
- C03C 17/34** → (51) F24C 15/04
-
- C03C 25/10** → (51) G02B 6/12
-
- C03C 27/12** → (51) C03C 8/14
-
- C04B 14/20** → (51) E04F 21/12
-
- (51) **C04B 24/12** (11) **1 532 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762153.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020353 27.06.2003
(87) WO 2004/002916 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185481
- (54) • *SCHIMMELPILZ-RESISTENTE GIPSPLATTE UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *MOLD-RESISTANT GYPSUM PANEL AND METHOD OF MAKING SAME*
 - *PLAQUE DE PLATRE RESISTANT AUX MOISSURES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Grayslake, IL 60030, US
- MUSSELMAN, Rodney, Phillip, Woodridge, IL 60517, US
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **C04B 24/12** (11) **1 532 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791571.7 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021565 10.07.2003
- (87) WO 2004/020359 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 407203 P
16.04.2003 US 414686
- (54) • *SEHR SCHNELL ABBINDEnde ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *VERY FAST SETTING CEMENTITIOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION CIMENTAIRE A PRISE TRES RAPIDE*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) PEREZ-PENA, Marianela, Grayslake, IL 60030, US
DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **C04B 26/32** (11) **1 532 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 02734726.9 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018028 06.06.2002
- (87) WO 2003/104159 2003/51 18.12.2003
- (54) • *WÄSSRIGE CHEMIKALIENMISCHUNG ZUR VERRINGERUNG VON MIT WASSER VERBUNDENEN PROBLEMEN IN BETONBELÄGEN*
• *AN AQUEOUS CHEMICAL MIXTURE TO MITIGATE WATER ASSOCIATED PROBLEMS IN CONCRETE PAVEMENTS*
• *MELANGE CHIMIQUE AQUEUX DESTINE A LIMITER LES PROBLEMES LIES A L'EAU DANS DES REVETEMENTS EN BETON*
- (71) Al-Rashed, Radi, 1124 Eton, Richardson, TX 75081, US
- (72) Al-Rashed, Radi, Richardson, TX 75081, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C04B 28/14 → (51) C04B 24/12

- (51) **C04B 35/115** (11) **1 532 082 A1***
H01J 61/30 H01J 5/04
(25) En (26) En
(21) 03738415.3 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002874 25.06.2003
- (87) WO 2004/007397 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 EP 02077783
- (54) • *TRANSPARENTES POLYKRISTALLIN ALUMINUMOXID*
• *TRANSPARENT POLYCRYSTALLINE ALUMINIUM OXIDE*
• *OXYDE D'ALUMINIUM TRANSPARENT POLYKRISTALLIN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
- (72) VAN BRUGGEN, Michel, P., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOP, Theo, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEURSTEN, Theodora, A., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRELL, Andreas, 01217 Dresden, DE
HUTZLER, Thomas, 01159 Dresden, DE
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C04B 35/462** (11) **1 532 083 A1***
C25B 11/00 H01M 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758260.8 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002562 22.08.2003
- (87) WO 2004/020360 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 FR 0210730
- (54) • *KERAMIK MIT PEROVSKIT-STRUKTUR UND DEREN VERWENDUNG ALS PH-ELEKTRODE*
• *CERAMIC WITH PEROVSKITE STRUCTURE, USE THEREOF AS PH MEASURING ELECTRODE*
• *CERAMIQUE A STRUCTURE PEROVSKITE, SON UTILISATION COMME ELECTRODE DE MESURE PH.*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR
- (72) BOHNKE, Claude, F-72190 COULAINES, FR
BOHNKE, Odile, F-72190 COULAINES, FR
FOURQUET, Jean-Louis, F-72000 LE MANS, FR
DUROY, Huguette, F-14150 OUISTREHAM, FR
LEBLE, André, F-72000 LE MANS, FR
- (74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 35/462** (11) **1 532 084 A1***
C25B 11/00 H01M 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758261.6 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002563 22.08.2003
- (87) WO 2004/020361 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 FR 0210734
- (54) • *KERAMIK MIT PEROVSKIT-STRUKTUR, DESSEN VERWENDUNG ALS REFERENZ-ELEKTRODE*
• *CERAMIC WITH PEROVSKITE STRUCTURE, USE THEREOF AS REFERENCE ELECTRODE*
• *CERAMIQUE A STRUCTURE PEROVSKITE, SON UTILISATION COMME ELECTRODE DE REFERENCE.*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72017 Le Mans, FR
- (72) BOHNKE, Claude, F-72190 COULAINES, FR
BOHNKE, Odile, F-72190 COULAINES, FR
FOURQUET, Jean-Louis, F-72000 LE MANS, FR
DUROY, Huguette, F-14150 OUISTREHAM, FR
LEBLE, André, F-72000 LE MANS, FR
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C04B 35/52 → (51) C04B 35/83**C04B 35/532** → (51) C04B 35/83

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 532 085 A1***
C25B 11/12 C04B 35/52
(25) En (26) En
(21) 03716506.5 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/007618 12.03.2003
- (87) WO 2004/020365 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 406146 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN AUS KOHLENSTOFF*
• *PROCESS OF MAKING CARBON ELECTRODES*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'ELECTRODES EN CARBONE*
- (71) UCAR Carbon Company Inc., 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, DE 19803, US
- (72) SHAO, Richard, Liichang, North Royalton, OH 44133, US
KORTOVICH, James, William, Strongsville, OH 44136, US
LEWIS, Irwin, Charles, Strongsville, OH 44136, US
LEWIS, Richard, Thomas, Auburn, OH 44023, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C07B 35/02** (11) **1 532 086 A1***
C07C 5/10 C07C 5/11
C07C 13/20
(25) En (26) En
(21) 03752771.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005293 20.05.2003
(87) WO 2003/097561 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222385
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN
HYDRIERUNG EINER SUBSTANZ
• PROCESS FOR THE CATALYTIC HYDRO-
GENATION OF A SUBSTANCE
• PROCEDE D'HYDROGENATION CATALYTI-
QUE D'UN SUBSTRAT
(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput
Experimentation Company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE
(72) SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

C07C 1/20 → (51) C07C 11/02

C07C 5/10 → (51) C07B 35/02

C07C 5/11 → (51) C07B 35/02

(51) **C07C 5/333** (11) **1 532 087 A1***
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 03792326.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009057 14.08.2003
(87) WO 2004/018391 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237514
(54) • ISOTHERMES VERFAHREN ZUR DEHY-
DRIERUNG VON ALKANEN
• ISOTHERMAL METHOD FOR DEHYDRO-
GENATING ALKANES
• PROCEDE ISOTHERME DE DESHYDRATA-
TION D'ALCANES
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 68,
67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altheimingen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 11/02** (11) **1 532 088 A1***
C07C 1/20
(25) En (26) En
(21) 03731495.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017365 02.06.2003
(87) WO 2004/018392 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 227907
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAU-
ERSTOFFVERBINDUNGEN ZU OLEFINEN
ÜBER EINEN KATALYSATOR DER EIN
SÄURE MOLEKULARSIEB MIT EINEM
BESTIMMTEN VERHÄLTNIS ZWISCHEN
KOHLENSTOFFATOMEN UND SÄURESTEL-
LEN ENTHÄLT

• CONVERTING OXYGENATES TO OLEFINS
OVER A CATALYST COMPRISING ACIDIC
MOLECULAR SIEVE OF CONTROLLED CAR-
BON ATOM TO ACID SITE RATIO
• CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES
EN OLEFINES AU MOYEN D'UN CATALY-
SEUR COMPRENANT UN TAMIS MOLECU-
LAIRE ACIDE AVEC UN RAPPORT
CONTROLE ENTRE LES ATOMES DE CAR-
BONE ET LE SITE ACIDE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHISHOLM, Paul, N., Houston, TX 77098, US
COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
XU, Teng, Houston, TX 77059, US
SMITH, Jeffrey, S., Seabrook, TX 77586, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 13/20 → (51) C07B 35/02

(51) **C07C 13/573** (11) **1 532 089 A1***
C07C 13/62 C07C 13/66
C07C 22/08 C07C 25/22
C07C 21/1/61 C07C 21/7/92
C07D 213/53 C07D 219/02
C07D 333/16 C09K 11/06
H05B 33/14 H05B 33/22

(25) En (26) En
(21) 03791209.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010259 12.08.2003
(87) WO 2004/020372 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246447
(54) • FLUORENVERBINDUNG UND ORGANISCH-
LUMINESZIERENDES GERÄT, FÜR DAS
DIESE VERWENDET WIRD
• FLUORENE COMPOUND AND ORGANIC
LUMINESCENT DEVICE USING THE SAME
• COMPOSE DE FLUORENE ET DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTI-
LISANT UN TEL COMPOSE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SUZUKI, Koichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HIRAOKA, Mizuho, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SENOO, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NEGISHI, Chika, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Akihito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Daisaku, Yonezawa-shi, Yamagata
992-0053, JP
YASHIRO, Ryoji, Fukui-shi, Fukui 910-0032, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 13/62 → (51) C07C 13/573

C07C 13/66 → (51) C07C 13/573

C07C 22/08 → (51) C07C 13/573

C07C 22/08 → (51) C07C 25/22

C07C 25/00 → (51) C07C 25/22

(51) **C07C 25/22** (11) **1 532 090 A1***
C07C 22/08 C07C 25/00
C07C 25/24

(25) De (26) De
(21) 03790821.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008285 28.07.2003
(87) WO 2004/020375 2004/11 11.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10238999
02.06.2003 DE 10324843
(54) • CYCLOPENTA [B]NAPHTHALINDERIVATE
• CYCLOPENTA [B]NAPHTHALENE DERIVA-
TIVES
• DERIVATES DE CYCLOPENTA [B]NAPHTHA-
LINE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim,
DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

C07C 25/22 → (51) C07C 13/573

C07C 25/24 → (51) C07C 25/22

(51) **C07C 29/17** (11) **1 532 091 A1***
C07C 29/20 C07C 29/56
C07C 35/12
(25) De (26) De
(21) 03792383.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009193 20.08.2003
(87) WO 2004/018398 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10239274
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MENTHOL
• METHOD FOR PRODUCING MENTHOL
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE
MENTHOL
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminden, DE
(72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
FUNK, Hans-Ulrich, 37697 Lauenförde, DE
SENF, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
KÖRBER, Konrad, Alfred, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

C07C 29/20 → (51) C07C 29/17

(51) **C07C 29/42** (11) **1 532 092 A1***
C07C 33/042
(25) En (26) En
(21) 03792289.5 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008867 09.08.2003
(87) WO 2004/018400 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 EP 02018458
(54) • ETHINYLIERUNGSVERFAHREN
• ETHINYLIATION PROCESS
• PROCESSUS D'ETHINYLIATION

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
SCHEER, Peter, L., CH-3930 Visp, CH
TSCHUMI, Johannes, CH-3937 Baltschieder, CH
ZENHAEUSERN, Reto, CH-3937 Bltschieder, CH
(74) O'Connor, Michael Donal (IE), Cruickshank & Co. 1 Holles Street, IRL-Dublin 2, IE

C07C 29/56 → (51) C07C 29/17**C07C 33/042** → (51) C07C 29/42**C07C 35/12** → (51) C07C 29/17

- (51) **C07C 37/60** (11) **1 532 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784005.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007056 02.07.2003
(87) WO 2004/014827 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 IT MI20021662
(54) • *HYDROXYLIERUNGSVERFAHREN FUER AROMATISCHE VERBINDUNGEN, DIE EIN DIOXAHETEROCYCLISCHES SYSTEM ENTHALTEN*
• *HYDROXYLATION PROCESS FOR AROMATIC COMPOUNDS CONTAINING A DIOXA- HETEROCYCLIC SYSTEM*
• *PROCEDE D'HYDROXYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES CONTENANT UN SYSTEME DIOXA- HETEROCYCLIQUE*

- (71) Borregaard Italia S.p.A., Via Carducci, 15, 20123 Milano, IT
(72) ANDREOTTI, Grazia, I-20052 Monza-Milano, IT
PANSERI, Pietro, I-24100 Bergamo, IT
MESSORI, Vittorio, I-20129 Milan, IT
MARIANI, Oliviero, I-24040 Madone-Bergamo, IT
BOGNINI, Giezi, I-24036 Ponte S. Pietro-Bergamo, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 532 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790872.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008736 07.08.2003
(87) WO 2004/020380 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240253
18.06.2003 DE 10327434
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, INSBESONDERE OLEFINEN IN GEGENWART CYCLISCHER KOHLENSÄUREESTER*
• *METHOD FOR THE HYDROFORMYLATION OF OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, ESPECIALLY OLEFINS, IN THE PRESENCE OF CYCLIC CARBONIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION DE COMPOSES OLEFINIQUEMENT INSATURÉS, EN PARTICULIER D'OLEFINES, EN PRESENCE D'ESTERS CYCLIQUES D'ACIDE CARBONIQUE*

- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) MÖLLER, Oliver, 45665 Recklinghausen, DE

- FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
BORGSMANN, Cornelia, 45657 Recklinghausen, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
(74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 532 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794848.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008737 07.08.2003
(87) WO 2004/024661 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240253
18.06.2003 DE 10327435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, KATALYSIERT DURCH UNMODIFIZIERTE METALLKOMPLEXE IN GEGENWART VON CYCLISCHEN KOHLENSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES BY MEANS OF HYDROFORMYLATION OF OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, SAID HYDROFORMYLATION BEING CATALYSED BY UNMODIFIED METAL COMPLEXES IN THE PRESENCE OF CYCLIC CARBONIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES PAR HYDROFORMYLATION DE COMPOSES INSATURÉS PAR OLEFINE, CATALYSEE PAR DES COMPLEXES METALLIQUES NON MODIFIÉS, EN PRESENCE D'ESTERS D'ACIDE CARBONIQUE CYCLIQUES*

- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) MÖLLER, Oliver, 45665 Recklinghausen, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
BORGSMANN, Cornelia, 45657 Recklinghausen, DE
KAIZIG, Alfred, 45772 Marl, DE
(74) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C07C 67/31 → (51) C07C 69/712

- (51) **C07C 67/327** (11) **1 532 096 A1***
C07C 69/533
(25) En (26) En
(21) 03764804.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/022475 15.07.2003
(87) WO 2004/007421 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 396069 P
(54) • *SYNTHESE VON ALKENOATESTERN AUS LAKTONEN UND ALKOHOLEN*
• *SYNTHESIS OF ALKENOATE ESTERS FROM LACTONES AND ALCOHOLS*
• *SYNTHESE D'ESTERS D'ALCENOATES A PARTIR DE LACTONES ET D'ALCOOLS*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 69/533 → (51) C07C 67/327

- (51) **C07C 69/712** (11) **1 532 097 A2***
C07C 67/31 C07D 263/58
C07D 213/643 C07D 241/18
(25) En (26) En
(21) 03736345.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001244 25.06.2003
(87) WO 2004/002925 2004/02 08.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 26.06.2002 KR 2002036051
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-ARYLOXYPROPIONSÄUREESTERDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING (R)-ARYLOXYPROPIONIC ACID ESTER DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ESTER D'ACIDE (R)-ARYLOXYPROPIONIQUE*

- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) KIM, Dae Whang, 510-301 Yeolmaemaui Apt., Daejeon 305-330, KR
CHUNG, Kun Hoe, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Hae Sung, Daejeon 305-333, KR
KO, Young Kwan, Daejeon 305-333, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-333, KR
WOO, Jae Chun, Daejeon 302-162, KR
KOO, Dong Wan, Daejeon 305-333, KR
(74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **C07C 201/02** (11) **1 532 098 A1***
C07C 203/04
(25) En (26) En
(21) 03747879.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008698 06.08.2003
(87) WO 2004/020384 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 IT MI20020186
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROOXYDERIVATEN VON NAPROXEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NITROOXYDERIVATIVES OF NAPROXEN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES NITROOXY DU NAPROXENE*

- (71) NicOx S.A., 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR
Del Soldato, Piero, Via E. Toti, 22, 20052 Monza, IT
SANTUS, Giancarlo, Via Zuara, 8, I-20146 Milano, IT
Benedini, Francesca, Via Padova, 286, I-20132 Milano, IT
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
SANTUS, Giancarlo, I-20146 Milano, IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 203/04 → (51) C07C 201/02**C07C 209/16** → (51) C07C 233/43

(51) **C07C 209/26** (11) **1 532 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765809.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022666 21.07.2003
(87) WO 2004/009529 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200361
(54) • HERSTELLUNG SEKUNDAERER AMINE
• PREPARATION OF SECONDARY AMINES
• ELABORATION D'AMINES SECONDAIRES
(71) Huntsman Petrochemical Corporation, Legal
Department, 7114 North Lamar Blvd., Austin, TX
78752, US
(72) SU, Wei-Yang, Austin, TX 78759, US
NELLI, Christopher, H., Austin, TX 78759, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 211/61 → (51) C07C 13/573

(51) **C07C 213/00** (11) **1 532 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790842.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008513 01.08.2003
(87) WO 2004/020389 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240025
(54) • VERFAHREN ZUR ENANTIASELEKTIVEN
HYDRIERUNG VON AMINOALKOHOLEN
• METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE
HYDROGENATION OF AMINO ALCOHOLS
• PROCEDE D'HYDROGENATION ENANTIO-
SELECTIVE D'AMINO-ALCOOLS
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) KRALIK, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
FABIAN, Kai, 69259 Wilhelmsfeld, DE
MÜRMANN, Christoph, 64291 Darmstadt, DE
SCHWEICKERT, Norbert, 64342 Seeheim-
Jugenheim, DE

C07C 217/92 → (51) C07C 13/573

C07C 221/00 → (51) C07C 225/12

(51) **C07C 225/12** (11) **1 532 101 A1***
C07C 221/00 C07D 333/22
(25) De (26) De
(21) 03790843.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008514 01.08.2003
(87) WO 2004/020391 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240026
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MONOALKYLAMINOKETONEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
MONOALKYLAMINO KETONES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOCE-
TONES MONOALKYLIQUES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) FABIAN, Kai, 69259 Wilhelmsfeld, DE
NIESERT, Claus-Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
KRALIK, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
GLÜSENKAMP, Karl-Heinz, 45239 Essen, DE

C07C 231/02 → (51) C07C 233/18

(51) **C07C 233/18** (11) **1 532 102 A1***
C07C 231/02 C07C 303/38
C07C 311/17 C07C 275/24
C07C 273/18 A61K 7/48
A61K 31/192 A61K 31/18
A61K 31/17 A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761635.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001950 25.06.2003
(87) WO 2004/002941 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 FR 0207965
(54) • TYRAMINDERIVATHALTIGE KOSMETISCHE
ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG
• COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS COMPRISING TYRAMINE
DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING
SAME, AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DER-
MOPHARMACEUTIQUES COMPRENANT
DES DERIVES DE LA TYRAMINE, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION, ET LEUR
UTILISATION
(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale
33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **C07C 233/32** (11) **1 532 103 A2***
C07C 233/33 C07C 233/54
C07D 261/06 C07D 263/02
A61K 31/136 A61K 31/4155
A61K 31/422 A61K 31/4245
A61P 9/08
(25) En (26) En
(21) 03742043.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019155 17.06.2003
(87) WO 2004/000214 2004/01 31.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 19.06.2002 US 389833 P
(54) • VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT
EINEM AMINKERN BEI DER HERSTELLUNG
EINES MEDIKAMENTS, DAS SICH FÜR DIE
BEHANDLUNG VON MIT FAKTOR-VIIA-AS-
SOZIIERTEN LEIDEN EIGNET
• USE OF COMPOUNDS HAVING AN AMINE
NUCLEUS IN MANUFACTURE OF A MEDI-
CAMENT USEFUL FOR TREATING FACTOR
VIIA-ASSOCIATED CONDITIONS
• UTILISATION DE COMPOSES PRESENTANT
UN NOYAU AMINE POUR PRODUIRE UN
MEDICAMENT SERVANT A TRAITER DES
PATHOLOGIES ASSOCIEES AU FACTEUR
VIIA
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) HERPIN, Timothy, PRINCETON, NJ 08540, US
BISACCHI, Gregory, S., Ringoes, NJ 08551, US
PI, Zulán, Pennington, NJ 08534, US
PRIESTLEY, E., Scott, Yardley, PA 19067, US
DHAR, T.G., Murali, NEWTOWN, PA 18940, US

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

C07C 233/33 → (51) C07C 233/32

(51) **C07C 233/43** (11) **1 532 104 A1***
A61K 31/165 A61P 11/00
C07C 209/16
(25) En (26) En
(21) 03771813.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023214 25.07.2003
(87) WO 2004/011416 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398678 P
26.07.2002 US 398928 P
(54) • KRISTALLINE BETA-2 ADRENERGENE
REZEPTOR AGONISTEN
• CRYSTALLINE BETA-2 ADRENERGIC
RECEPTOR AGONIST
• AGONISTE CRISTALLIN DE RECEPTEUR
BETA2-ADRENERGIQUE
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) LINSSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US
JACOBSEN, John, R., San Mateo, CA 94402, US
KHOSSRAVI, Davar, San Mateo, CA 94403-4867,
US
PABORJI, Mehdi, Cupertino, CA 95104, US
ZHANG, Weijiang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 233/54 → (51) C07C 233/32

(51) **C07C 233/87** (11) **1 532 105 A1***
C07D 307/78 C07D 333/50
A61K 31/166 A61K 31/381
A61K 31/343
(25) En (26) En
(21) 03766505.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002922 23.07.2003
(87) WO 2004/013087 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 IT T020020674
(54) • ANTHRANYL-DERIVATE MIT ANTI-CHO-
LECYSTOKININ-AKTIVITÄT (ANTI-CCK-1)
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ANWEN-
DUNG
• ANTHRANYL DERIVATIVES HAVING AN
ANTICHOLECYSTOKININ ACTIVITY (ANTI-
CCK-1), A PROCESS FOR THEIR
PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL
USE THEREOF
• DERIVES D'ANTHRANYLE AYANT UNE
ACTIVITE ANTICHOLECYSTOKININE (ANTI-
CCK-1), LEUR PROCEDE DE PREPARATION
ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122
Milano, IT
(72) MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo, IT
VARNAVAS, Antonio, I-34143 Trieste, IT
LASSIANI, Lucia, I-34143 Trieste, IT
ROVATI, Lucio Claudio, I-20052 Monza, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C07C 235/34** (11) **1 532 106 A1***
C07C 235/80 C07C 255/41
A61K 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 03790886.0 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008807 08.08.2003
- (87) WO 2004/020398 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 227943
- (54) • *FOTOSTABILE KATIONISCHE ORGANISCHE SONNENSCHUTZVERBINDUNGEN UND DARAUS ERHALTENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSTABLE CATIONIC ORGANIC SUN-SCREEN COMPOUNDS AND COMPOSITIONS OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSES ECRANS SOLAIRES ORGANIQUES CATIONIQUES PHOTOSTABLES, ET COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CHAUDHURI, Ratan, Lincoln Park, NJ 07035, US
-
- C07C 235/80** → (51) C07C 235/34
-
- C07C 255/41** → (51) C07C 235/34
-
- (51) **C07C 263/10** (11) **1 532 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797208.0 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008108 24.07.2003
- (87) WO 2004/026813 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10238995
- (54) • *GASPHASENPHOSGENIERUNG BEI MODERATEN DRÜCKEN*
• *MODERATE-PRESSURE GAS PHASE PHOS-GENATION*
• *PHOSPHOGENATION GAZEUSE A DES PRESSIONS MODEREES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
WEBER, Markus, 67061 Ludwigshafen, DE
PFEFFINGER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
-
- C07C 273/18** → (51) C07C 233/18
-
- C07C 275/14** → (51) C08G 59/68
-
- C07C 275/24** → (51) C07C 233/18
-
- C07C 303/38** → (51) C07C 233/18
-
- C07C 311/17** → (51) C07C 233/18
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **1 532 108 A2***
C07D 207/16 C07D 307/58
C07D 265/30 C07F 9/117
C07H 13/04 A61K 31/7024
A61K 31/6615 A61K 31/401
A61K 31/5377 A61K 31/5585
A61K 31/215 A61P 9/06
A61P 9/04 A61P 35/00
A61P 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 03772051.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023706 29.07.2003
- (87) WO 2004/011423 2004/06 05.02.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 29.07.2002 US 399194 P
05.05.2003 US 467973 P
22.05.2003 US 472831 P
28.05.2003 US 473741 P
03.07.2003 US 485304 P
- (54) • *CAROTENOID STRUKTURANALOGA ZUR VERMEIDUNG UND VERBESSERUNG VON KRANKHEITEN*
• *STRUCTURAL CAROTENOID ANALOGS FOR THE INHIBITION AND AMELIORATION OF DISEASE*
• *ANALOGUES DE CAROTENOIDES STRUCTURAUX POUR L'INHIBITION ET LA REDUCTION DE MALADIE*
- (71) Hawaii Biotech, Inc., Suite 236, 99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US
- (72) LOCKWOOD, Samuel, Fournier, Lago Vista, TX 78645, US
O'MALLEY, Sean, Honolulu, HI 96825-1738, US
WATUMULL, David, G., Honolulu, HI 96822-1454, US
HIX, Laura, M., Honolulu, HI 96826, US
JACKSON, Henry, Honolulu, HI 96813, US
NADOLSKI, Geoff, Kaawa, HI 96730, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- C07D 207/16** → (51) C07C 403/24
-
- (51) **C07D 207/22** (11) **1 532 109 A1***
C07D 521/00 C07D 403/06
A61K 31/4025 A61P 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 03762692.6 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050286 04.07.2003
- (87) WO 2004/005249 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 EP 02100784
- (54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS OXYTOCIN ANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
DORBAIS, Jérôme, F-74000 Annecy, FR
QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Geneva, CH
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Geneva, CH
VALOGNES, Delphine, F-74520 Savigny, FR
-
- (74) Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- C07D 207/32** → (51) C07D 307/54
-
- C07D 209/18** → (51) A61K 31/416
-
- C07D 211/66** → (51) C07D 295/182
-
- (51) **C07D 211/90** (11) **1 532 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761517.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006755 26.06.2003
- (87) WO 2004/002958 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 IT MI20021445
- (54) • *INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOBUTYLMETHYL-1,4-DIHYDRO-2,6-DIMETHYL-4-(2-NITROBENZOL)*
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ISOBUTYL METHYL 1,4-DIHYDRO-2,6-DIMETHYL-4-(2-NITROPHENYL)-3,5-PYRIDINE DICARBOXYLATE (NISOLDIPINE)*
• *PROCEDE INDUSTRIEL DE SYNTHESE D'ISOBUTYL METHYL 1,4-DIHYDRO-2,6-DI-METHYL-4-(2-NITROPHENYL)-3,5-PYRIDINE DICARBOXYLATE (NISOLDIPINE)*
- (71) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
- (72) FERRARI, Massimo, I-24069 Cenate Sotto, IT
GHEZZI, Marcello, I-24035 Curno, IT
ALBERELLI, Manuel, I-24060 Casazza, IT
AMBROSINI, Alberto, I-24040 Lallio, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C07D 211/96** → (51) A61K 31/445
-
- C07D 213/53** → (51) C07C 13/573
-
- C07D 213/61** → (51) A01N 43/40
-
- C07D 213/643** → (51) C07C 69/712
-
- C07D 213/68** → (51) A61K 31/4409
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 532 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730987.9 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000970 10.06.2003
- (87) WO 2003/106420 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 SE 0201837
- (54) • *2,5-DISUBSTITUIERTE 3-MERCAPTOPEN-ANSAURE*
• *2,5-DISUBSTITUTED 3-MERCAPTOPENTANOIC ACID*
• *ACIDE 2,5-BISUBSTITUE 3-MERCAPTOPEN-TANOIQUE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) POLLA, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
- (74) Wahlström, Christer, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 213/74** (11) **1 532 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765215.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) HR 2003/000036 07.07.2003
(87) WO 2004/009554 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 HR 20020603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIKATION I VON N-(1-METHYLETHYLAMINOCARBONYL)-4-(3-METHYLPHENYLAMINO)-3-PYRIDINSULFONAMID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MODIFICATION I OF N-(1-METHYLETHYLAMINOCARBONYL)-4-(3-METHYLPHENYLAMINO)-3-PYRIDINESULFONAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA MODIFICATION I DE N-(1-METHYLETHYLAMINOCARBONYL)-4-(3-METHYLPHENYLAMINO)-3-PYRIDINESULFONAMIDE*
- (71) PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) FILIC, Darko, 10000 Zagreb, HR
DUMIC, Miljenko, 10000 Zagreb, HR
DANILOVSKI, Aleksandar, 51000 Rijeka, HR
KLEPIC, Bozena, 10450 Jastrebarsko, HR
FISTRIC, Ines, 10000 Zagreb, HR
MARINKOVIC, Marina, 10360 Sestvete, HR
HORVAT-MIKULCIC, Jasna, 10000 Zagreb, HR
(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwalte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07D 213/75 → (51) A61K 31/433

(51) **C07D 215/00** (11) **1 532 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793035.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025094 12.08.2003
(87) WO 2004/018429 2004/10 04.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 21.08.2002 US 404901 P
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROCHINOLINE ALS GLUCOCORTICOID-MIMETIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED DIHYDROQUINOLINES AS GLUCOCORTICOID MIMETICS, METHODS OF MAKING THEM, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES MIMETIQUES DE GLUCOCORTICOIDE, LEURS PROCEDES DE FABRICATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) BEKKALI, Younes Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
GILMORE, Thomas Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SPERO, Denise, Mary Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAKAHASHI, Hidenori Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David, S. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

WANG, Ji Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 215/50 → (51) C07D 307/54

(51) **C07D 215/56** (11) **1 532 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767106.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024258 05.08.2003
(87) WO 2004/013103 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 05.08.2002 US 401184 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FUER ANTIBIOTISCHE CHINOLONE*
• *PROCESS FOR PREPARING QUINOLONE ANTIBIOTIC INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES D'ANTIBIOTIQUES QUINOLONES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RANDALL, Jared, Lynn, Smyrna, NY 13464, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07D 217/12 → (51) C07D 295/182**C07D 219/02** → (51) C07C 13/573**C07D 221/20** → (51) A61K 31/438

(51) **C07D 223/00** (11) **1 532 115 A2***
C07D 223/10
(25) En (26) En
(21) 03751765.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016127 21.05.2003
(87) WO 2003/104257 2003/51 18.12.2003
(88) 16.09.2004
(30) 22.05.2002 US 382479 P
(54) • *PROTEASEINHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) JEONG, Jae, U., Collegeville, PA 19426, US
YAMASHITA, Dennis, S., Collegeville, PA 19426, US
(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 223/10 → (51) C07D 223/00**C07D 231/12** → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 231/14** (11) **1 532 116 A1***
C07D 231/16
(25) De (26) De
(21) 03720484.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004000 16.04.2003
(87) WO 2003/104201 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224823
(54) • *1H-PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS NITRIFIKATIONSINHIBITOREN*
• *1H-PYRAZOL DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF AS NITRIFICATION INHIBITORS*
• *DERIVES DE 1H-PYRAZOLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE NITRIFICATION*
- (71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
NIENDORF, Klaus, 06886 Wittenberg, DE
MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE
GRABARSE, Margit, 04687 Seelingstädt, DE
FUCHS, Michael, 04451 Cunnersdorf, DE
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE

C07D 231/14 → (51) A61K 31/496**C07D 231/16** → (51) A61K 31/496**C07D 231/16** → (51) C07D 231/14**C07D 231/18** → (51) A61K 31/496**C07D 231/20** → (51) A61K 31/4155**C07D 231/38** → (51) A61K 31/496**C07D 231/56** → (51) A61K 31/416**C07D 231/56** → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 233/40** (11) **1 532 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728735.6 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014169 06.05.2003
(87) WO 2003/101969 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385162 P
17.01.2003 US 347323
(54) • *MULTISUBSTITUIERTE IMIDAZOLINE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *MULTI-SUBSTITUDED IMIDAZOLINES AND METHOD OF USE THEREOF*
• *IMIDAZOLINES ET LEUR METHODE D'UTILISATION*
- (71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) TEPE, Jetze, J., East Lansing, MI 48823, US
PEDDIBHOTLA, Satyamaheshwar, Okemos, MI 48864, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 233/54 → (51) A61K 31/496	
C07D 233/54 → (51) C07D 307/54	
(51) C07D 233/64	(11) 1 532 118 A2*
C07D 401/04	C07D 403/04
C07D 405/04	C07D 409/04
C07D 401/14	C07D 405/14
C07D 409/14	A61K 31/4178
A61P 31/20	
(25) En	(26) En
(21) 03762649.6	(22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/007286	07.07.2003
(87) WO 2004/005264	2004/03 15.01.2004
(88) 04.03.2004	
(30) 05.07.2002	EP 02015096
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>IMIDAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C VIRUSINFEKTIONEN</i> • <i>IMIDAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS INFECTIONS</i> • <i>COMPOSES D'IMIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C</i>
(71) Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Max-Lebsche-Platz 32, 81377 München, DE	
(72) SALASSIDIS, Konstadinos, 85386 Eching, DE KURTENBACH, Alexander, 82166 Graefelfing, DE DAUB, Henrik, 81475 Munich, DE OBERT, Sabine, 81475 Munich, DE GREFF, Zoltan, 1028 Budapest, HU KERI, György, 1021 Budapest, HU ÖRFI, Laszlo, 1161 Budapest, HU WACZEK, Frigyes, 1195 Budapest, HU	
(74) Arth, Hans-Lothar, Dr., Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE	
(51) C07D 235/00	(11) 1 532 119 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03772101.6	(22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/023828	31.07.2003
(87) WO 2004/011439	2004/06 05.02.2004
(88) 01.04.2004	
(30) 31.07.2002	US 399458 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ARYL SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS NATRIUM-KANALBLOCKER</i> • <i>ARYL SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND THEIR USE AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS</i> • <i>BENZIMIDAZOLES ARYLE SUBSTITUEES ET UTILISATION DE CE COMPOSE COMME BLOQUEURS DE CANAL</i>
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU	
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US ZHOU, Xiaoming, Plainsboro, NJ 08536, US KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US	
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C07D 235/06 → (51) A61K 31/496	
C07D 237/08 → (51) C07D 237/24	
C07D 237/14 → (51) C07D 237/24	

C07D 237/20 → (51) C07D 237/24	
(51) C07D 237/24	(11) 1 532 120 A1*
C07D 237/08	C07D 237/20
C07D 237/14	C07D 401/10
C07D 405/10	C07D 403/10
C07D 403/12	C07D 401/12
C07D 409/04	C07D 401/04
C07D 405/14	C07D 409/14
C07D 401/14	C07D 417/14
C07D 403/04	A61K 31/4965
A61K 31/497	
(25) En	(26) En
(21) 03784243.2	(22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) GB 2003/003376	04.08.2003
(87) WO 2004/014865	2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002	GB 0218874
	19.12.2002 GB 0229591
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PHENYLPIRIDAZIN DERIVATIVE ALS LIGANDEN FÜR GABA-REZEPTOREN</i> • <i>PHENYLPIRIDAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS</i> • <i>DERIVES DE PHENYLPIRIDAZINE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS POUR DES RECEPTEURS GABA</i>
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	
(72) BLACKABY, Wesley Peter, Essex CM20 2QR, GB BLURTON, Peter, Essex CM20 2QR, GB BURKAMP, Frank, Essex CM20 2QR, GB FLETCHER, Stephen Robert, Essex CM20 2QR, GB JENNINGS, Andrew, Essex CM20 2QR, GB LEWIS, Richard Thomas, Essex CM20 2QR, GB MACLEOD, Angus Murray, Essex CM20 2QR, GB STREET, Leslie Joseph, Essex CM20 2QR, GB THOMAS, Steve, Essex CM20 2QR, GB VAN NIEL, Monique Bodil, Essex CM20 2QR, GB WILSON, Kevin, Essex CM20 2QR, GB	
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
(51) C07D 239/24	(11) 1 532 121 A1*
C07D 251/14	C07D 401/06
C07D 401/12	C07D 403/06
C07D 405/06	A61K 31/506
A61K 31/53	A61P 11/00
A61P 9/00	A61P 19/10
A61P 25/28	A61P 29/00
(25) En	(26) En
(21) 03761001.1	(22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) SE 2003/001078	23.06.2003
(87) WO 2004/000819	2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002	SE 0201976
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUE VERWENDUNG VON PYRIMIDIN-ODER TRIAZIN-2-CARBONSÄURENITRILEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE MIT CYSTEINPROTEASEAKTIVITÄT ASSOZIIERT SIND, UND NEUE PYRIDIMIDIN-2-CARBONSÄURENITRILDERIVATE</i> • <i>NEW USE OF PYRIMIDINE - OR TRIAZINE-2-CARBONITILES FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH CYSTEINE PROTEASE ACTIVITY AND NOVEL PYRIMIDINE-2-CARBONITILE DERIVATIVES</i>

<ul style="list-style-type: none"> • <i>NOUVELLE UTILISATION DE PYRIMIDINE - OU TRIAZINE- 2-CARBONITILES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'ACTIVITE DE PROTEASE A CYSTEINE ET NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE-2-CARBONITILE</i> 	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BAILEY, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB	
C07D 239/26 → (51) A61K 31/445	
C07D 241/18 → (51) C07C 69/712	
(51) C07D 249/08	(11) 1 532 122 A1*
A61K 31/4196	A61P 3/10
(25) En	(26) En
(21) 03757385.4	(22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/017890	06.06.2003
(87) WO 2003/104208	2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002	US 387385 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, OBESITAS UND DYSLIPIDÄMIE GEEIGNETE INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1</i> • <i>11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1 INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF DIABETES, OBESITY AND DYSLIPIDEMIA</i> • <i>INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE-DESHYDROGENASE 1 CONVENUANT AU TRAITEMENT DU DIABETE, DE L'OBESITE ET DE LA DYSLIPIDEMIE</i>
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(72) OLSON, Steven, H., Rahway, NJ 07065-0907, US BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US ZHU, Yuping, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
C07D 249/12 → (51) A61K 31/496	
C07D 251/14 → (51) C07D 239/24	
C07D 257/04 → (51) A61K 31/496	
C07D 261/06 → (51) C07C 233/32	
C07D 261/20 → (51) A61K 31/416	
C07D 263/02 → (51) C07C 233/32	
(51) C07D 263/32	(11) 1 532 123 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03761206.6	(22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/019585	20.06.2003
(87) WO 2004/000821	2004/01 31.12.2003

- (30) 20.06.2002 US 390285 P
27.02.2003 US 450478 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(1, 3-OXAZOL-2-YL)BENZOE SäUREDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING 5-(1, 3-OXAZOL-2-YL) BENZOIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE 5-(1, 3-OXAZOL-2-YL) BENZOIQUE
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
- (72) REEDER, Michael, R., Kalamazoo, MI 49009, US
IMBORDINO, Rick, J., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 263/32 → (51) C07D 307/54

C07D 263/58 → (51) C07C 69/712

C07D 265/30 → (51) C07C 403/24

C07D 277/36 → (51) C07D 307/54

C07D 277/48 → (51) A61K 31/433

C07D 277/52 → (51) A61K 31/433

C07D 277/54 → (51) A61K 31/433

C07D 277/56 → (51) A61K 31/433

C07D 277/56 → (51) C07D 307/54

C07D 277/82 → (51) A61K 31/416

C07D 285/06 → (51) C07D 307/54

C07D 285/16 → (51) A61K 31/433

- (51) **C07D 295/182** (11) **1 532 124 A1***
C07D 211/66 C07D 217/12
C07D 309/32 A61K 31/495
A61K 31/5375 A61K 31/472
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 03761003.7 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001080 23.06.2003
- (87) WO 2004/000825 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 SE 0201977
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BAILEY, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 301/10** (11) **1 532 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761993.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019828 24.06.2003
- (87) WO 2004/002971 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 392499 P
- (54) • VERFAHREN ZUM INITIIEREN EINES EPOXIDATIONSVERFAHRENS, KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR EPOXIDATION EINES OLEFINS
• A METHOD FOR THE START-UP OF AN EPOXIDATION PROCESS, A CATALYST AND A PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF AN OLEFIN
• PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN PROCESUS D'EPOXYDATION, CATALYSEUR ET PROCEDE D'EPOXYDATION D'UNE OLEFINE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77479, US

C07D 303/32 → (51) C07D 407/06

- (51) **C07D 307/08** (11) **1 532 126 A2***
C08G 65/20
- (25) De (26) De
- (21) 03797217.1 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008403 30.07.2003
- (87) WO 2004/026853 2004/14 01.04.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10237954
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROFURAN
• METHOD FOR PRODUCING TETRAHYDROFURAN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAHYDROFURANNE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
MENGER, Volkmar, 67434 Neustadt, DE
HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
GROLL, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SCHLITTE, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
PFAFF, Klaus-Peter, 67159 Friedelsheim, DE

C07D 307/20 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 307/26** (11) **1 532 127 A1***
C07D 493/04
- (25) En (26) En
- (21) 03762054.9 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020094 25.06.2003
- (87) WO 2004/002975 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 US 392677 P
- (54) • HERSTELLUNG VON STEREOISOMEREN VON (3ALPHA, 3ALPHA/BETA, 6ALPHA/BETA)HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL
• PREPARATION OF STEREOISOMERS OF (3ALPHA, 3ALPHA/BETA, 6ALPHA/BETA)HEXAHYDROFURO(2,3-B) FURAN-3-OL

- PREPARATION DE STEREOISOMERES DE (3ALPHA, 3ALPHA/BETA, 6ALPHA/BETA)HEXAHYDROFURO(2,3-B) FURAN-3-OL
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) DOAN, Brian, Daniel GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
PATTERSON, Daniel, Edward GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
ROBERTS, John, C. GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 307/54** (11) **1 532 128 A1***
C07D 277/56 C07D 233/54
C07D 263/32 C07D 307/64
C07D 307/79 C07D 215/50
C07D 333/60 C07D 277/36
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 207/32
C07D 285/06 C07D 317/54
C07D 333/40 C07D 317/68
C07D 409/04 C07D 307/81
A61P 31/12 A61K 31/381

- (25) En (26) En
- (21) 03762208.1 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020488 30.06.2003
- (87) WO 2004/002977 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 392759 P
- (54) • INHIBITOREN DER HCV-NS5B-POLYMERASE
• INHIBITORS OF HCV NS5B POLYMERASE
• INHIBITEURS DE LA POLYMERASE NS5B DU VHC
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
Finzel, Barry C., 218 N. Fletcher Street, Kalamazoo, MI 49006, US
- (72) GAO, Hua, Kalamazoo, MI 49024, US
GREENE, Meredith, L., Kalamazoo, MI 49009, US
GROSS, Rebecca, J., Kalamazoo, MI 49001, US
NUSENT, Richard, A., Galesburg, MI 49053, US
PFEFFERKORN, Jeffrey, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 307/58 → (51) C07C 403/24

C07D 307/64 → (51) C07D 307/54

C07D 307/78 → (51) C07C 233/87

C07D 307/79 → (51) C07D 307/54

C07D 307/81 → (51) C07D 307/54

- (51) **C07D 307/86** (11) **1 532 129 A1***
A61K 31/343 A61P 31/12
- (25) De (26) De
- (21) 03797201.5 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007805 17.07.2003
- (87) WO 2004/026854 2004/14 01.04.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238257

- (54) • *SORBICILLACTON-A-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOR- UND VIRUSKRANKUNGEN*
- *SORBICILLACTONE-A DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TUMOUR AND VIRAL DISEASES*
- *DERIVES DE SORBICILLACTONE-A DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES ET VIRALES*

- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21 tatis 3, 55122 Mainz, DE
Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) BRINGMANN, Gerhard, 97074 Würzburg, DE
LANG, Gerhard, 97072 Würzburg, DE
MÜHLBACHER, Jörg, 79106 Freiburg, DE
SCHAUMANN, Karsten, 27578 Bremerhaven, DE
STEFFENS, Stefan, 52072 Aachen, DE
MÜLLER, Werner, E., G., 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 307/88** (11) **1 532 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807711.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IN 2002/000178 29.08.2002
(87) WO 2004/020426 2004/11 11.03.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMMUNOSUPPRESSIVUMS*
 - *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN IMMUNOSUPPRESSANT*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN IMMUNOSUPPRESSEUR*
- (71) Bioccon Limited, 20th Km. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, IN
 - (72) POORNAPRAJNA, Acharya, Bangalore 561229 Karnataka, IN
SREENILAYAM, Gopeekrishnan, Bangalore 561229 Karnataka, IN
GANESH, Sambasivam, Bangalore 561229 Karnataka, IN
 - (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C07D 309/32 → (51) C07D 295/182

(51) **C07D 313/00** (11) **1 532 131 A2***
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 03755757.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026991 26.08.2003
(87) WO 2004/019879 2004/11 11.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 29.08.2002 US 407345 P
- (54) • *MOTILIDVERBINDUNGEN*
 - *MOTILIDE COMPOUNDS*
 - *COMPOSES DU TYPE MOTILIDE*
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
 - (72) SANTI, Daniel, San Francisco, CA 94117, US
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
CARRERAS, Christopher, Belmont, CA 94002, US
LIU, Yaoquan, Castro Valley, CA 94545, US
McDANIEL, Robert, Palo Alto, CA 94306, US

- RODRIGUEZ, Eduardo, J., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 317/54 → (51) C07D 307/54

C07D 317/54 → (51) C07D 317/62

(51) **C07D 317/62** (11) **1 532 132 A1***
C07D 405/12 C07D 317/54
C07D 451/06 A61K 31/36
// (C07D405/12, 317:00), C07D213:00, (C07D405/12, 317:00), C07D241:00

- (25) En (26) En
 - (21) 03766236.8 (22) 18.07.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007890 18.07.2003
- (87) WO 2004/013120 2004/07 12.02.2004
- (30) 29.07.2002 EP 02016831
- (54) • *NEUE BENZODIOXOLE*
- *NOVEL BENZODIOXOLES*
- *NOUVEAUX BENZODIOXOLES*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
BLEICHER, Konrad, 79110 Freiburg, DE
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
KUBE, Dagmar, Brooklyn Par, MN 55443, US
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Knoeringue, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4102 Binningen, CH
SCHNEIDER, Gisbert, 61440 Oberursel, DE
ZUEGGE, Jochen, 60437 Frankfurt, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensburg, FR
- (74) Klostermeyer, Doerte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 317/68 → (51) C07D 307/54

C07D 333/16 → (51) C07C 13/573

C07D 333/22 → (51) C07C 225/12

(51) **C07D 333/36** (11) **1 532 133 A1***
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 03757317.7 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/017385 29.05.2003
(87) WO 2003/104218 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386556 P
- (54) • *NF-B-INHIBITOREN*
 - *NF-B INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DE NF-B*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) CALLAHAN, James, F., King of Prussia, PA 19406, US
LI, Yue, H., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 333/38** (11) **1 532 134 A1***
A61K 31/381 A61P 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02807597.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002335 04.07.2002
(87) WO 2004/007477 2004/04 22.01.2004

- (54) • *NEUE THIOPHENACYLHYDRAZINO-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUE ANWENDUNGEN*

- *NOVEL THIOPHENE ACYL HYDRAZINO DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME, USE THEREOF AS MEDICINES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND NOVEL USE*
- *NOUVEAUX DERIVES ACYL HYDRAZINO DU THIOPHENE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET NOUVELLE UTILISATION*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BENARD, Didier, F-95560 Montsoult, FR
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye-Souilly, FR

C07D 333/40 → (51) C07D 307/54

C07D 333/50 → (51) C07C 233/87

(51) **C07D 333/52** (11) **1 532 135 A1***
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 03731435.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/016876 29.05.2003
(87) WO 2003/104219 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386557 P
- (54) • *NF-KB-INHIBITOREN*
 - *NF-KB INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DE NF-KB*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) CALLAHAN, James, F., King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 333/60 → (51) C07D 307/54

(51) **C07D 401/04** (11) **1 532 136 A1***
C07D 409/04 C07D 471/04
C07D 403/04 C07D 401/14
A61K 31/501
(25) En (26) En
(21) 03784244.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003379 04.08.2003
(87) WO 2004/014891 2004/08 19.02.2004

- (30) 13.08.2002 GB 0218876
- (54) • *PYRIDAZIN-DERIVATE ALS LIGNADEN FÜR GABA-REZEPTOREN*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS*
• *DERIVES DE PYRIDAZINE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS POUR DES RECEPTEURS GABA*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) FLETCHER, Stephen Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus Murray, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
VAN NIEL, Monique Bodil, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WILSON, Kevin, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 532 137 A2***
C07D 471/04 C07D 498/06
C07D 513/04 A61K 31/4709
A61K 31/4741 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 03784784.5 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022587 18.07.2003
- (87) WO 2004/014893 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 31.07.2002 US 400014 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE AZA-BYCYCLISCHE DERIVATE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL AZA-BICYCLIC DERIVATES, THEIR COMPOSITIONS AND USES*
• *DERIVES AZA-BICYCLIQUES, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEDOUSSAL, Benoit, Mason, OH 45040, US
HU, Xiufeng, Eric, Cincinnati, OH 45242, US
ALMSTEAD, Ji-In, Kim, Holmdel, NJ 07733, US
GRAY, Jeffrey, Lyle, Loveland, OH 45140, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- C07D 401/04** → (51) A61K 31/444
- C07D 401/04** → (51) C07D 233/64
- C07D 401/04** → (51) C07D 237/24
- C07D 401/06** → (51) C07D 239/24
- C07D 401/10** → (51) C07D 237/24
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/4155
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/445
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/496
- C07D 401/12** → (51) C07D 237/24
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/24
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 532 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762632.2 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007198 04.07.2003
- (87) WO 2004/005281 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 GB 0215676
20.12.2002 GB 0229893
- (54) • *INHIBITOREN VON TYROSINKINASEN*
• *INHIBITORS OF TYROSINE KINASES*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
JACOB, Sandra, F-68800 Thann, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- C07D 401/14** → (51) A61K 31/444
- C07D 401/14** → (51) C07D 233/64
- C07D 401/14** → (51) C07D 237/24
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
- C07D 403/04** → (51) C07D 233/64
- C07D 403/04** → (51) C07D 237/24
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
- C07D 403/06** → (51) C07D 207/22
- C07D 403/06** → (51) C07D 239/24
- C07D 403/10** → (51) C07D 237/24
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/4155
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/416
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/496
- C07D 403/12** → (51) C07D 237/24
- C07D 403/12** → (51) C07D 471/04
- C07D 405/04** → (51) A61K 31/496
- C07D 405/04** → (51) C07D 233/64
- C07D 405/06** → (51) C07D 239/24
- C07D 405/10** → (51) C07D 237/24
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/4155
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/416
- C07D 405/12** → (51) C07D 307/54
- C07D 405/12** → (51) C07D 317/62
- C07D 405/14** → (51) A61K 31/444
- C07D 405/14** → (51) C07D 233/64
- C07D 405/14** → (51) C07D 237/24
-
- (51) **C07D 407/06** (11) **1 532 139 A1***
C07D 493/08 C07D 303/32
A61P 35/00 A61K 31/35
// C07D407:06, C07D309:00, (C07D493/08, 317:00), C07D307:00
- (25) En (26) En
- (21) 03771210.6 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003327 30.07.2003
- (87) WO 2004/011458 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 GB 0217638
- (54) • *TOTALSYNTHESE VON MYRIAPORONEN*
• *TOTAL SYNTHESIS OF MYRIAPORONES*
• *SYNTHESE TOTALE DE MYRIAPORONES*
- (71) Pharma Mar, S.A., Poligono Industrial La Mina, Avda. de los Reyes No 1, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) PEREZ ALVAREZ, Marta, Poligono Industrial La Mina, Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, ES
DEL POZO LOSADA, C., Poligono Industrial La Mina, Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, ES
FRANCESCH SOLLOSO, A., Poligono Industrial La Mina, Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, C., Poligono Industrial La Mina, Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C07D 409/04** → (51) A61K 31/496
- C07D 409/04** → (51) C07D 233/64
- C07D 409/04** → (51) C07D 237/24
- C07D 409/04** → (51) C07D 307/54
- C07D 409/04** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 532 140 A1***
A61P 9/04 A61K 31/381
- (25) En (26) En
- (21) 00941596.9 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) US 2000/017024 21.06.2000
- (87) WO 2000/078754 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140352 P
- (54) • *THIENYLHYDRAZONE MIT DIGITALIS-ANALOGEN EIGENSCHAFTEN (POSITIV INOTROPER EFFEKT)*
• *THIENYLHYDRAZON WITH DIGITALIS-LIKE PROPERTIES (POSITIVE INOTROPIC EFFECTS)*
• *THIENYLHYDRAZONE POSSEDANT DES PROPRIETES ANALOGUES A CELLES DE LA DIGITALE (EFFETS INOTROPES POSITIFS)*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street East Hall, Room 200, Baltimore, MD 21201, US
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Av Brigaderio Trompowski Predio Da Retoria Sala 810-B, Ilhy Do Fundao RJ 21941-590, BR
- (72) ALBUQUERQUE, Edson, X., Baltimore, MD 21210, US
DE BARREIRO, Eliezer J., CEP-20260-290 Rio de Janeiro, BR
SUDO, Roberto Takashi, Rio de JaneiroRJ 22030-040, BR
ARACAVA, Yasco, RJ-22290-240 Rio de Janeiro, BR
CINTRA, Magner Monteiro, Rio de Janeiro RJ-22430-210, BR

MELO, Paulo de Assis, Niteroi RJ-24220-110, BR
NOEL, Francois Germain, Rio De Janeiro
RJ-21940-380, BR
SUDO, Gisele Zapata, Copacabana Rio de Janeiro
RJ-22030-040, BR
DA SILVA, Claudio Lucia Martins, Rio de Janeiro
RJ-20720-230, BR
DE CASTRO, Newton Goncalves, Rio de Janeiro
RJ-22260-210, BR
FERNANDES, Patricia Dias, Rio de Janeiro
RJ-20540-010, BR
FRAGA, Carlos Alberto Manssour, Rio de Janeiro
RJ-20761-050, BR
DE MIRANDA, Ana Luisa Palhares, Petropolis
RJ-25640-340, BR
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 409/12 → (51) A61K 31/4155

C07D 409/12 → (51) A61K 31/416

C07D 409/12 → (51) C07D 307/54

C07D 409/14 → (51) A61K 31/444

C07D 409/14 → (51) C07D 233/64

C07D 409/14 → (51) C07D 237/24

(51) **C07D 413/04** (11) **1 532 141 A1***
C07D 413/14 A61K 31/4245
A61K 31/4439 A61K 31/4725
A61P 25/24
(25) De (26) De
(21) 03794933.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009390 25.08.2003

(87) WO 2004/024725 2004/13 25.03.2004

(30) 30.08.2002 DE 10240818

(54) • 2-PYRROLIDIN-2-YL- 1,3,4-OXADIAZOL-DE-
RIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS
ANTIDEPRESSIVA
• 2-PYRROLIDIN-2-YL- 1,3,4-OXADIAZOLE
DERIVATIVES AND THE USE OF THE SAME
AS ANTIDEPRESSANTS
• DERIVES DE 2-PYRROLIDIN-2-YL- 1,3,4-
OXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN
TANT QU'ANTIDEPRESSEURS

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52066 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, E-08950 Esplugues de
Llobregat, ES
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE

C07D 413/04 → (51) A61K 31/416

(51) **C07D 413/06** (11) **1 532 142 A2***
A61K 31/04
(25) En (26) En
(21) 03736710.9 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016468 23.05.2003

(87) WO 2003/100015 2003/49 04.12.2003

(88) 08.04.2004

(30) 24.05.2002 US 383488 P

(54) • VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON POLY-
PEPTIDEN
• POLYPEPTIDE CLEAVAGE PROCESS

• *PROCESSUS DE CLIVAGE POLYPEPTIDI-
QUE*
(71) Restoragen, Inc., 5701 South 34th Street, Suite
203, Lincoln, Nebraska 68516, US
(72) SEO, Jin Seog, Lincoln, NE 68505, US
STRYDOM, Daniel, Lincoln, NE 68502, US
HOLMQUIST, Barton, Eagle, NE 68347, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

C07D 413/12 → (51) A61K 31/4155

C07D 413/12 → (51) A61K 31/416

C07D 413/12 → (51) A61K 31/4409

C07D 413/12 → (51) C07D 307/54

C07D 413/14 → (51) A61K 31/416

C07D 413/14 → (51) A61K 31/444

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 417/06 → (51) A61K 31/433

C07D 417/12 → (51) A61K 31/4155

C07D 417/12 → (51) A61K 31/416

C07D 417/12 → (51) A61K 31/433

C07D 417/14 → (51) A61K 31/416

C07D 417/14 → (51) A61K 31/433

C07D 417/14 → (51) A61K 31/444

C07D 417/14 → (51) C07D 237/24

C07D 451/06 → (51) C07D 317/62

(51) **C07D 451/12** (11) **1 532 143 A1***
A61K 31/46
(25) En (26) En
(21) 03793331.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026433 21.08.2003

(87) WO 2004/018464 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 US 405433 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TROPANHYDROXYALKYLESTERN
• METHODS FOR PRODUCING HYDROXY-
ALKYL TROPANE ESTERS
• PROCEDES DE PRODUCTION
D'HYDROXYALKYL TROPANE ESTERS
(71) ENTROPIN, INC., 45926 Oasis Street, Indio, CA
92201-4591, US

(72) LEWIN, Anita, H., Chapel Hill, NC 27514, US

HAYES, James, P., Durham, NC 27713, US

ZHONG, Desong, Cary, NC 27519, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 453/02** (11) **1 532 144 A1***
A61K 31/439 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 03787742.0 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000538 13.08.2003

(87) WO 2004/016608 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 DK 200201208

02.10.2002 DK 200201472

(54) • *NEUE CHINUCLEDIN - DERIVATE UND
DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL QUINUCLIDINE DERIVATIVES AND
THEIR USE*
• *NOUVEAUX DERIVES QUINUCLIDINIQUES
ET LEUR UTILISATION*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup,
DK

OLSEN, Gunnar M., c/o NeuroSearch A/S, 2750
Ballerup, DK

NIELSEN, Elsebet Stergaard, c/o NeuroSearch A/S,
2750 Ballerup, DK

AHRING, Philip K., c/o NeuroSearch A/S, 2750
Ballerup, DK

JORGENSEN, Tino Dyhring, c/o NeuroSearch A/S,
2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **1 532 145 A1***
C07D 403/12 A61K 31/4427
A61K 31/4155 A61P 9/00
A61P 25/00 A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 03767010.6 (22) 31.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023950 31.07.2003

(87) WO 2004/013140 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 US 400967 P

(54) • *PYRAZOLENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS
GSK-3 INHIBITOREN*
• *PYRAZOLE COMPOSITIONS USEFUL AS
INHIBITORS OF GSK-3*
• *COMPOSITIONS PYRAZOLE CONVENANT
COMME INHIBITEURS DE GSK-3*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) FORSTER, Cornelia, J., Pelham, NH 03076, US

PARK, Larry, C., Waltham, MA 02451, US

WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US

YAO, Yung-Mae, Newton, MA 02468, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 532 146 A2***
C07D 487/04 C12P 41/00
C07D 307/20

(25) En (26) En

(21) 03792147.5 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000539 13.08.2003

(87) WO 2004/018466 2004/10 04.03.2004

(88) 25.03.2004

(30) 22.08.2002 DK 200201237

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ENANTIOMEREN VON INDOL-2,3-DION-3-
OXIMDERIVATEN*
• *A METHOD OF PREPARING ENANTIOMERS
OF INDOLE-2,3-DIONE-3-OXIME DERIVA-
TIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ENANTIO-
MERES DE DERIVES D'INDOLE-2,3-DIONE-
3-OXIME*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK

(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, 3670 Vekso Sj., DK

BROWN, William, Dalby c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
WÄTJEN, Frank c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 471/04 → (51) A61K 31/444

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 471/10** (11) **1 532 147 A1***
A61K 31/438 A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 03762050.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020088 26.06.2003

(87) WO 2004/002987 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 US 391813 P

- (54) • *SPIROSUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS SELEKTIVE ANTAGONISTEN DES MELANIN KONZENTRIERENDEN HORMON REZEPTORS FÜR DIE BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *SPIROSUBSTITUTED PIPERIDINES AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *PIPERIDINES SPIROSUBSTITUEES COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US

WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US

SASIKUMAR, Thavalakulam, K., Edison, New Jersey 08820, US

DOMALSKI, Martin, S., Verona, NJ 07044, US

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

(51) **C07D 473/00** (11) **1 532 148 A1***
C07D 487/04 A61K 31/52
A61K 31/519 A61P 11/00
A61P 19/00 A61P 19/10
A61P 25/28 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03761002.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001079 23.06.2003

(87) WO 2004/000843 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 SE 0201980

- (54) • *NEUE PURIN- ODER PYRROLOL(2,3-D)PYRIMIDIN-2-CARBONSÄURENITRILE ZUR BEHANDLUNG VON MIT CYSTEINPROTEASEAKTIVITÄT ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *NOVEL PURINE- OR PYRROLOL(2,3-D)PYRIMIDINE-2-CARBONITILES FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH CYSTEINE PROTEASE ACTIVITY*
• *NOUVEAUX PURINE- OU PYRROLOL(2,3-D)-PYRIMIDINE-2-CARBONITILES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'ACTIVITE DE PROTEASE A CYSTEINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BAILEY, Andrew, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **C07D 473/04** (11) **1 532 149 A2***
A61K 31/522 A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 03792359.6 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009127 18.08.2003

(87) WO 2004/018468 2004/10 04.03.2004

(88) 08.04.2004

(30) 21.08.2002 DE 10238243

20.03.2003 DE 10312353

- (54) • *8-[3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *8-[3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINES, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS*
• *8-[3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach an der Riss, DE

MARK, Michael, 88400 Biberach an der Riss, DE

MAIER, Roland, 88400 Biberach an der Riss, DE

LOTZ, Ralf, Richard, Hermann, 88433 Schemmerhofen, DE

TADAYYON, Mohammad, 89083 Ulm, DE

(51) **C07D 473/30** (11) **1 532 150 A1***
C07D 473/38 A61K 31/52
A61K 31/522 A61P 3/10
A61P 29/00 A61P 19/10
(25) De (26) De
(21) 03792343.0 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009100 16.08.2003

(87) WO 2004/018469 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 DE 10238477

- (54) • *NEUE PURINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL PURINE DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PURINE, LEUR PROCEDURE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach an der Riss, DE

LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE

LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen, DE

MAIER, Roland, 88400 Biberach an der Riss, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach an der Riss, DE

(51) **C07D 473/34** (11) **1 532 151 A2***
A61K 31/52

(25) En (26) En

(21) 03749164.4 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026875 26.08.2003

(87) WO 2004/018470 2004/10 04.03.2004

(88) 01.04.2004

(30) 26.08.2002 US 406173 P

29.10.2002 US 422243 P

- (54) • *KRISTALLINE FESTE FORMEN I, II, III DES FAMCICLOVIR AND DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE SOLID FAMCICLOVIR FORMS I, II, III AND PREPARATION THEREOF*
• *FORMES I, II, III CRISTALLINES SOLIDES DE FAMCICLOVIR ET PREPARATION DE CELLES-CI*

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

(72) DOLITZKY, Ben-Zion, 49651 Petach Tikva, IL

WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tikva, IL

Reany, Ofer, 15280 Lower Galilee, IL

SHAMMAI, Jenny, Kiryat Yam 29061, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120

Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 473/34 → (51) A61K 31/496

C07D 473/38 → (51) C07D 473/30

(51) **C07D 487/04** (11) **1 532 152 A1***
A61K 31/519 A61P 25/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00

(25) En (26) En

(21) 03749163.6 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026870 26.08.2003

(87) WO 2004/018476 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 US 406072 P

- (54) • *POLYMORPH VON N-METHYL-N-(3-3-[2-THIENYL-CARBONYL]-PYRAZOL-[1,5-ALPHA]-PYRIMIDIN-7-YL PHENYL)ACETAMID UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN HIERZU*
• *NOVEL POLYMORPH OF N-METHYL-N-(3-3-2-THIENYL-CARBONYL)-PYRAZOL-1,5-ALPHA-PYRIMIDIN-7-YL PHENYL)ACETAMIDE AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO*
• *NOUVEAU POLYMORPHE DE N-METHYL-N-(3-3-2-THIENYL-CARBONYL)-PYRAZOL-1,5-ALPHA-PYRIMIDIN-7-YL PHENYL)ACETAMIDE ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*

(71) Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US

(72) ZOOK, Scott, E., San Diego, CA 92104, US

HETTINGER, Donald, San Diego, CA 92121, US

DUBOIS, Henry, R., III, Catskill, NY 12414, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 532 153 A1***
C07D 471/04 A61K 31/435
A61P 31/04 A61P 31/10
A61K 31/55
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00, (C07D471/04, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 03755523.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016767 27.05.2003
(87) WO 2003/099821 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383574 P

(54) • AZEPINOINDOL UND PYRIDOINDOLDERIVATE ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• AZEPINOINDOLE AND PYRIDOINDOLE DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL AGENTS
• DERIVES D'AZEPINOINDOLE ET DE PYRIDOINDOLE UTILISES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES

(71) X-Ceptor Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
WANG, Tie-Lin, San Diego, CA 92129, US
FLATT, Brenton, Todd, Poway, CA 92064, US
GU, Xiao-Hui, 3408 San Diego, CA 92122-5098, US
GRIFFITH, Ronald, Escondido, CA 92029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 487/04 → (51) A61K 31/433

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/04 → (51) C07D 473/00

C07D 487/08 → (51) A61K 31/444

C07D 491/04 → (51) A61K 31/4155

C07D 491/10 → (51) A61K 31/438

C07D 493/04 → (51) C07D 307/26

C07D 493/08 → (51) C07D 407/06

(51) **C07D 495/04** (11) **1 532 154 A1***
A61K 31/40 A61P 35/00
// (C07D495/04, 333:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 03748242.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003603 18.08.2003
(87) WO 2004/018479 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02292076

(54) • THIENO-PYRROLE VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DER GONADOTROPIN-FREISETZENDEN HORMONREZEPTOREN
• THIENO-PYRROLE COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE
• COMPOSES DE THIENO-PYRROLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE LIBERATION DE GONADOTROPINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Arnould, Jean Claude, Cedex 2, 51689 Reims, FR

(51) **C07D 498/04** (11) **1 532 155 A2***
A61K 31/424 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 03753363.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009532 19.08.2003
(87) WO 2004/018482 2004/10 04.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078844

(54) • C6- AND C9-SUBSTITUIERTE CHROMENO[4,3-C]ISOXAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTI-DEPRESSIVA
• C6- AND C9-SUBSTITUTED CHROMENO[4,3-C]ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-DEPRESSANTS
• DERIVES D'ISOXAZOLINE SUBSTITUES EN C6 ET C9 ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTIDEPRESSEURS

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRES-GIL, José I. Johnson & Johnson Pharma R+D, Poligono Industrial E-45007 Toledo, ES
ALCAZAR-VACA, Manuel. Johnson & Johnson Pharma R+D, Poligono Industrial E-45007 Toledo, ES
MATESANZ-BALLESTEROS M. Johnson & Johnson Pharma, Poligono Industrial E-45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus, Petrus, B-2340 Beerse, BE
(74) Van Borm, Werner, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 498/06 → (51) C07D 401/04

C07D 513/04 → (51) C07D 401/04

C07D 521/00 → (51) C07D 207/22

(51) **C07F 7/00** (11) **1 532 156 A2***
C07F 7/28 C23C 16/18
C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 03772107.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023840 29.07.2003
(87) WO 2004/011692 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 31.07.2002 US 209714

(54) • DIHYDROCARBYLAMINOMETALLVERBINDUNGEN
• DIHYDROCARBYLAMINO METAL COMPOUNDS
• COMPOSES METALLIQUES DE DIHYDROCARBYLAMINO

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) BEARD, William, R., Baton Rouge, LA 70816, US
NEIL, Robin, L., Baton Rouge, LA 70806, US
(74) van Heesch, Helmut Werner, et al, Ueexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

C07F 7/18 → (51) B01J 31/06

C07F 7/28 → (51) C07F 7/00

C07F 9/117 → (51) C07C 403/24

C07F 9/6512 → (51) C07F 9/6561

(51) **C07F 9/6561** (11) **1 532 157 A2***
C07F 9/6512 A61P 31/20
A61P 1/16 A61P 35/00
A61K 31/375

(25) En (26) En
(21) 03799779.8 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014821 12.05.2003
(87) WO 2004/037161 2004/19 06.05.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.05.2002 US 380545 P

(54) • NEUE PRODRUGS VON PMEAS AUF PHOSPHONSÄUREBASIS UND IHRE ANALOGA
• NOVEL PHOSPHONIC ACID BASED PRODRUGS OF PMEAS AND ITS ANALOGUES
• NOUVEAUX PRO-MEDICAMENTS DE PMEAS ET DE SES ANALOGUES, A BASE D'ACIDE PHOSPHONIQUE

(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REDDY, K. Raja, San Diego, CA 92130, US
ERION, Mark D., Del Mar, CA 92014, US
MATELICH, Michael C., San Diego, CA 92131, US
KOPCHO, Joseph J., San Diego, CA 92103, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **1 532 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791036.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003725 28.08.2003
(87) WO 2004/020448 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219987

(54) • NEUTRALE METALL-DENDRIMER-KOMPLEXE
• NEUTRAL METALLIC DENDRIMER COMPLEXES
• COMPLEXES DE DENDRIMERES METALLIQUES NEUTRES

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Street, St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) Samuel, Ifor David William, North Haugh, Fife KY16 9SS, GB
Burn, Paul Leslie, Oxford OX1 3QY, GB
Lo, Shih-Chun, Oxford OX1 3QY, GB
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 1/00** (11) **1 532 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739275.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019779 20.06.2003
(87) WO 2004/000802 2004/01 31.12.2003
(88) 01.07.2004
(30) 20.06.2002 US 390776 P

(54) • MIT EINEM GERÜST VERSEHENE MAL- EIMIDCLUSTER ZUM ZUSAMMENBAU MULTIVALENTER PEPTIDE

- SCAFFOLDED MALEIMIDE CLUSTERS FOR MULTIVALENT PEPTIDE ASSEMBLY
 - GRAPPES DE MALEIMIDES SUR ECHAFAUDAGE PERMETTANT DES ASSEMBLAGES DE PEPTIDES PLURIVALENTS
- (71) University of Maryland Biotechnology Institute, 701 East Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202-3101, US
- (72) WANG, Lai-Xi, Ellicott City, MD 21042, US
NI, Jiahong, Baltimore, MD 21212, US
LI, Hengguang, Baltimore, MD 21227, US
- (74) SINGH, Suddham, Durham, NH 03824, US
Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

C07H 13/04 → (51) C07C 403/24

C07H 19/00 → (51) C07K 19/00

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 19/207 → (51) A61K 31/50

C07H 21/00 → (51) A01N 61/00

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 532 160 A2***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/86 C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 03742264.9 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020309 25.06.2003
(87) WO 2004/005461 2004/03 15.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 02.07.2002 US 188777

- (54) • ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION DES INSULIN-LIKE-GROWTH-FACTORS 2
• ANTISENSE MODULATION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 2 EXPRESSION
• MODULATION ANTISENSES DE L'EXPRESSION DU FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE DE TYPE 2
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/02 → (51) A01N 61/00

C07H 21/02 → (51) C07K 1/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 532 161 A2***
C12N 15/74
- (25) En (26) En
(21) 03741966.0 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018666 13.06.2003
(87) WO 2003/106634 2003/52 24.12.2003
(88) 23.12.2004
(30) 13.06.2002 US 388831 P
20.05.2003 US 472189 P

- (54) • VEKTOREN ZUR EXPRESSION VON HML-2-POLYPEPTIDEN

- VECTORS FOR EXPRESSION OF HML-2 POLYPEPTIDES
 - VECTEURS POUR L'EXPRESSION DE POLYPEPTIDES HML-2
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) HARDY, Stephen, F. C/O Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
DONNELLY, John, J., III C/O Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZUR MEGEDE, Jan, T. C/O Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 532 162 A2***
C07K 16/00 A61K 39/395
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 03762161.2 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020367 26.06.2003
(87) WO 2004/003155 2004/02 08.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 28.06.2002 US 393077 P

- (54) • HUMANISIERTER ANTI-TAG-72 CC49 ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE HUMANER TUMORE
• HUMANIZED ANTI-TAG-72 CC49 FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF HUMAN TUMORS
• LES CC49, ANTI-TAG-72 HUMANISES SERVANT AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE TUMEURS CHEZ L'HOMME
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) KASHMIRI, Syed, V., S., Gaithersburg, MD 20878, US

SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
PADLAN, Eduardo, A., Kensington, MD 20895, US

(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07H 21/04 → (51) A01N 61/00

C07H 21/04 → (51) A61K 39/118

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 1/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/00

C07H 21/04 → (51) C07K 16/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/14

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) G01N 33/53

C07H 21/04 → (51) G01N 33/567

(51) **C07K 1/00** (11) **1 532 163 A2***
C07K 14/00 C07K 16/00
A01N 37/18 A61K 38/17
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 03757399.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017937 06.06.2003
(87) WO 2003/103595 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 06.06.2002 US 387087 P

- (54) • COREGULATOREN DES ANDROGENREZEPTORS
• ANDROGEN RECEPTOR COREGULATORS
• COREGULATEURS DE RECEPTEURS D'ANDROGENES

(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US

(72) CHANG, Chawnsiang, Pittsford, NY 14534, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/00 → (51) A61K 38/00

C07K 1/00 → (51) C12P 1/00

C07K 1/00 → (51) G01N 33/53

C07K 1/00 → (51) G01N 33/567

C07K 1/04 → (51) C07K 7/64

C07K 1/113 → (51) C07K 14/00

C07K 2/00 → (51) A61K 38/00

C07K 2/00 → (51) G01N 33/53

C07K 4/00 → (51) A61K 38/00

C07K 4/00 → (51) G01N 33/53

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

C07K 5/00 → (51) G01N 33/53

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/00 → (51) G01N 33/53

C07K 7/06 → (51) C12P 21/06

C07K 7/08 → (51) C07K 7/64

C07K 7/23 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 7/64** (11) **1 532 164 A1***
C07K 7/08 C07K 1/04
A61K 38/12 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 02779268.8 (22) 20.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/009278 20.08.2002
(87) WO 2004/018503 2004/10 04.03.2004
(54) • TEMPLATE-FIXIERTE PEPTIDMIMETIKA MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG
• TEMPLATE-FIXED PEPTIDOMIMETICS WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY
• PEPTIDOMIMETIQUES FIXES SUR MATRICE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE

(71) Polyphor Ltd., Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) VRIJBLOED, Jan, Wim, CH-8049 Zürich, CH
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
ROBINSON, John, Anthony, CH-8615 Wermatswil, CH
SELLIER, Odile, CH-4050 Zürich, CH
KESSLER, Marc, CH-8051 Zürich, CH
(74) Braun, André, et al, Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **C07K 14/00** (11) **1 532 165 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68
G01N 33/554 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 03762046.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020082 27.06.2003
(87) WO 2004/002223 2004/02 08.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 28.06.2002 US 392633 P
21.01.2003 US 441647 P

(54) • *PESTIZID WIRKSAME PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDE, DIE AUS PAENIBAZILLUS-SPEZIES GEWONNEN WERDEN KUNNEN*
• *PESTICIDALLY ACTIVE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES OBTAINABLE FROM PAENIBACILLUS SPECIES*
• *PROTEINES D'ACTION PESTICIDE ET POLYNUCLEOTIDES OBTENUS A PARTIR D'ESPECES PAENIBACILLES*

(71) Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) BINTRIM, Scott, B., Carmel, IN 46032, US
BEVAN, Scott, A., Indianapolis, IN 46254, US
ZHU, Baolong, San Diego, CA 92122, US
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 460332, US
(74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 532 166 A2***
G01N 33/68 C07K 1/113
(25) En (26) En
(21) 03791035.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003724 28.08.2003
(87) WO 2004/020464 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219980

(54) • *PEPTIDE*
• *PEPTIDES*
• *PEPTIDES*
(71) University of Sussex Intellectual Property Limited, Sussex House, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9RH, GB
(72) Woolfson, Derek N., Brighton Sussex BN1 9QG, GB
Pandya, Maya J., Brighton Sussex BN1 9QG, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00
C07K 14/00 → (51) C07K 1/00
C07K 14/00 → (51) C07K 19/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 14/08** (11) **1 532 167 A2***
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 03763829.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007572 14.07.2003
(87) WO 2004/007538 2004/04 22.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 17.07.2002 US 396126 P
(54) • *MOLEKULARE ANTIGEN-ANORDNUNG DURCH VERWENDUNG EINES VIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELS VOM VIRUS AP205*

• *MOLECULAR ANTIGEN ARRAYS USING A VIRUS LIKE PARTICLE DERIVED FROM THE AP205 COAT PROTEIN*
• *RESEAUX D'ANTIGENES MOLECULAIRES UTILISANT UNE PSEUDOPARTICULE VIRALE DERIVEE DE LA PROTEINE D'ENVELOPPE VIRALE AP205*

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
TISSOT, Alain, CH-8049 Zürich, CH
PUMPENS, Paul Biomedical Research and Study Centre, LV-1067 Riga, LV
CIELENS, Indulis Biomedical Research and Study Ctr., LV-1067 Riga, LV
RENHOFA, Regina Biomedical Research and Study Ctr., LV-1067 Riga, LV
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/22** (11) **1 532 168 A2***
A61K 39/095
(25) En (26) En
(21) 03757819.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010085 28.08.2003
(87) WO 2004/020452 2004/11 11.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220197

(54) • *METHODE ZUR RÜCKFALTUNG VON NSPA PROTEIN VON NEISSERIA*
• *METHOD FOR REFOLDING NEISSERIAL NSPA PROTEIN*
• *PROCEDE DE REPLIEMENT*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Utrecht University, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
(72) Biemans, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
Bos, Martine, NL-3584 CH Utrecht, NL
Denoel, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
Goraj, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
Tommassen, Jan, Utrecht University, NL-3584 CH Utrecht, NL
Weynants, Vincent, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980

Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 14/315 → (51) C07K 19/00

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/325 → (51) A01H 5/00

(51) **C07K 14/415** (11) **1 532 169 A1***
A61K 39/36 C12N 15/29
C12N 5/10
(25) De (26) De
(21) 03793667.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008471 31.07.2003
(87) WO 2004/022588 2004/12 18.03.2004
(30) 19.08.2002 EP 02018157
(54) • *VARIANTEN DES MAJORALLERGENS PHL P 1 AUS LIESCHGRAS*
• *VARIANTS OF THE MAJOR ALLERGEN PHL P 1 FROM TIMOTHY GRASS*
• *VARIANTS DE L'ALLERGENE MAJEUR PHL P 1 PROVENANT DE FLEOLE DES PRES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SUCK, Roland, 22301 Hamburg, DE
FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE
CROMWELL, Oliver, 23911 Schmilau, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 532 170 A2***
A61K 38/17 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03753576.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050287 07.07.2003
(87) WO 2004/005336 2004/03 15.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 08.07.2002 EP 02100787
19.12.2002 EP 02102834

(54) • *BETA-FALTBLATT BRECHENDE PEPTIDE*
• *BETA-SHEET BREAKING PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE RUPTURE DE FEUILLETES BETA*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SOTO-JARA, Claudio University of Texas, Galveston, TX 77555, US
ADESSI, Céline, F-68330 Huningue, FR
HALAZY, Serge, F-74100 Vetraz-Monthoux, FR
RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Quates, CH
(74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

(51) **C07K 14/47** (11) **1 532 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753580.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050385 20.08.2003
(87) WO 2004/020466 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02019357
(54) • *PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE INHIBITOREN*
• *PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN	(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US	(51) C07K 16/28 (11) 1 532 176 A2*
(72) HOOFT VAN HUIJSDUIJNEN, Rob, CH-1233 Bernex, CH	(72) SATO, Aaron, K., Somerville, MA 02143, US	(25) En (26) En
WALCHLI, Sebastien, N-0358 Oslo, NO	DAWSON, Bruce, M., Wellesley, MA 02482, US	(21) 03727091.5 (22) 06.06.2003
ARIGONI, Fabrizio, CH-1204 Geneva, CH	(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösi Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Retzler, Charlotte, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH		AL LT LV MK
C07K 14/47 → (51) A61P 35/00		(86) CA 2003/000823 06.06.2003
C07K 14/47 → (51) C12N 15/11		(87) WO 2003/103709 2003/51 18.12.2003
C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68		(88) 08.04.2004
(51) C07K 14/54 (11) 1 532 172 A2*	(51) C07K 16/00 (11) 1 532 174 A2*	(30) 07.06.2002 US 386564 P
A61K 39/00 A61P 11/00	A61K 39/395 C07H 21/04	(54) • CD200-REZEPTOR VERMITTELTE MODULA- TION DER KNOCHENENTWICKLUNG
A61K 39/385 A61P 37/08	C12N 15/00	• CD200-RECEPTOR MEDIATED MODULA- TION OF BONE DEVELOPMENT
(25) En (26) En	(25) En (26) En	• MODULATION DU DEVELOPPEMENT OSSEUX PAR LE RECEPTEUR CD200
(21) 03791019.7 (22) 28.08.2003	(21) 03731327.7 (22) 12.06.2003	(71) Trillium Therapeutics Inc., LuCliffe Place 700 Bay Street, Suite 2108, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) GORCZYNSKI, Reginald, M., Willowdale, Ontario M2R 2K6, CA
AL LT LV MK	AL LT LV MK	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE
(86) GB 2003/003703 28.08.2003	(86) US 2003/016211 12.06.2003	C07K 16/28 → (51) C12N 15/12
(87) WO 2004/019974 2004/11 11.03.2004	(87) WO 2003/106621 2003/52 24.12.2003	C07K 16/32 → (51) C12N 15/11
(88) 22.07.2004	(88) 23.09.2004	C07K 16/46 → (51) A61K 39/395
(30) 30.08.2002 GB 0220212	(30) 14.06.2002 US 170390	C07K 17/00 → (51) A61K 38/00
28.02.2003 GB 0304672	(54) • ANTI-IGF-I-REZEPTOR-ANTIKÖRPER	C07K 17/00 → (51) C12N 9/14
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN IL-13 ELEMENT UND T ZELLEPTOPE BEHÄLT, UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG	• ANTI-IGF-I RECEPTOR ANTIBODY	C07K 17/00 → (51) G01N 33/53
• IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRIS- ING AN IL-13 ELEMENT AND T CELL EPTOPE, AND ITS THERAPEUTIC USE	• ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR IGF-I	(51) C07K 19/00 (11) 1 532 177 A2*
• COMPOSITION IMMUNOGENIQUE CONTE- NANT UN ELEMENT IL-13 ET UNE CELLULE EPTOPE T, ET SON UTILISATION THERA- PEUTIQUE	(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239, US	C07K 14/00 C07K 14/315
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	(72) SINGH, Rajeeva, Cambridge, MA 02138, US	C07K 16/12 A61K 35/74
(72) Ashman, Claire, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB	TAVARES, Daniel, J., Natick, MA 01760, US	A61K 39/00 A61K 39/09
Ellis, Jonathan Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB	DAGDIGIAN, Nancy, E., Acton, MA 01720, US	A61K 39/39 C12N 1/20
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB	C12N 15/31 C07H 19/00
C07K 14/615 → (51) C12P 21/06	C07K 16/00 → (51) A61K 38/00	(25) En (26) En
C07K 14/635 → (51) A61K 38/29	C07K 16/00 → (51) A61K 39/385	(21) 03745028.5 (22) 22.03.2003
C07K 14/655 → (51) C12P 21/06	C07K 16/00 → (51) C07H 21/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C07K 14/665 → (51) C12P 21/06	C07K 16/00 → (51) C07K 1/00	AL LT LV MK
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12	C07K 16/00 → (51) G01N 33/53	(86) KR 2003/000564 22.03.2003
(51) C07K 14/765 (11) 1 532 173 A1*	(51) C07K 16/18 (11) 1 532 175 A1*	(87) WO 2003/080672 2003/40 02.10.2003
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(30) 22.03.2002 KR 2002015708
(21) 03742002.3 (22) 16.06.2003	(21) 03745028.5 (22) 22.03.2003	(54) • HUMANISIERTER ANTIKÖRPER UND VER- FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• HUMANIZED ANTIBODY AND PROCESS FOR PREPARING SAME
AL LT LV MK	AL LT LV MK	• ANTICORPS HUMANISE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
(86) US 2003/018896 16.06.2003	(86) KR 2003/000564 22.03.2003	(71) APROGEN, INC., Korea Res. Institute Of Bioscience & Biotechnology, 52, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(87) WO 2003/106493 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2003/080672 2003/40 02.10.2003	(72) HONG, Hyo, Jeong, Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
(30) 14.06.2002 US 388642 P	(30) 22.03.2002 KR 2002015708	MAENG, Cheol-Young, Dong-gu Daejeon 300-200, KR
(54) • PROTEINANALYSE	(54) • HUMANISIERTER ANTIKÖRPER UND VER- FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	YANG, Gi-Hyeok, Cheonan-si, Chungcheongnam- do 330-771, KR
• PROTEIN ANALYSIS	• HUMANIZED ANTIBODY AND PROCESS FOR PREPARING SAME	JANG, Meong, Hee, Daejeon 301-773, KR
• ANALYSE DE PROTEINES	• ANTICORPS HUMANISE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT	OH, Mee, Sook, Dong-gu Daejeon 300-100, KR
		SONG, Jin-Soo, Seo-gu Daejeon 302-162, KR
		JANG, Young, Kug, Seo-gu Daejeon 302-740, KR
		(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
		AL LT LV MK
		(86) NZ 2003/000111 04.06.2003
		(87) WO 2003/101173 2003/50 11.12.2003
		(88) 04.03.2004
		(30) 04.06.2002 NZ 51937102
		(54) • IMMUNOMODULATORISCHE KONSTRUKTE UND DEREN VERWENDUNGEN
		• IMMUNOMODULATORY CONSTRUCTS AND THEIR USES
		• CONSTRUCTIONS IMMUNOMODULATRICES ET LEURS UTILISATIONS
		(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, 1000 Auckland, NZ
		(72) Fraser, John David, Meadowbank, Auckland, NZ
		(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 19/00** (11) **1 532 178 A2***
C12N 1/00 C12N 5/00
C12N 15/62 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03741890.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017946 06.06.2003
(87) WO 2003/104414 2003/51 18.12.2003
(88) 23.09.2004
(30) 11.06.2002 US 388055 P
(54) • *SYNTHETISCHE TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *ARTIFICIAL TRANSCRIPTION FACTORS*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION ARTIFICIELS*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BARBAS, Carlos, F. III, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 19/00 → (51) A01K 67/00

(51) **C08C 19/44** (11) **1 532 179 A1***
C08F 8/34
(25) En (26) En
(21) 03791937.0 (22) 29.08.2003
(84) DE FR IT
(86) US 2003/027081 29.08.2003
(87) WO 2004/020475 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 453693 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTES POLYMER UND VERBESSERTE VULKANISATS DARAUSS*
• *FUNCTIONALIZED POLYMERS AND IMPROVED VULCANIZATES THEREFROM*
• *POLYMERES FONCTIONNALISES ET VULCANISATS AMELIORES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) HOGAN, Terrence, Akron, OH 44319, US
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44320, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
LAWSON, David, Uniontown, OH 44685, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 2/48** (11) **1 532 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756120.6 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/000550 21.03.2003
(87) WO 2003/102035 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 KR 2002030561
(54) • *UV-HÄRTBARE UND VERSCHÜMBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *UV-CURABLE AND FOAMABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EXPANSIBLE ET DURCISSABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS*
(71) Luvantix Co., Ltd, 403-2, Moknae-dong, Kyungki-do, Ansan-si 425-110, KR
(72) CHANG, Se Lee, Ansan-si, Kyungki-do 425-022, KR
KIM, Hwa Joong, Seoul 120-122, KR

CHOI, Hae Woog, Bucheon-si, Kyungki-do 420-012, KR
OH, Jung Hyun, Anyang-si, Kyungki-do 431-060, KR
LEE, Dae Sung, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 4/64 → (51) C07F 7/00

(51) **C08F 4/76** (11) **1 532 181 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03791471.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001763 29.08.2003
(87) WO 2004/020481 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 KR 2002051425
29.08.2002 KR 2002051426
(54) • *FULVEN-METALLOCENKATALYSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN-COPOLYMEREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *FULVENE, METALLOCENE CATALYSTS AND PREPARATION METHOD THEREOF, AND PREPARATION OF POLYOLEFINES COPOLYMER USING THE SAME*
• *FULVENE, CATALYSEURS A METALLOCENES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET PREPARATION DE COPOLYMERES A POLYOLEFINES LES UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Young-Whan, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
LEE, Si-Geun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
HONG, Sung-Don, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
SONG, Kwang-Ho, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
JEONG, Boong-Goon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
NAM, Dae-Woo, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
LEE, Bun-Yeoul, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-190, KR
LEE, Choong-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Hyo-Sun, Seo-gu, Daejeon-city 302-736, KR

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

C08F 8/00 → (51) C08F 289/00

C08F 8/34 → (51) C08C 19/44

(51) **C08F 20/12** (11) **1 532 182 A1***
C09J 133/00 C08J 3/24
C08J 3/28 C08F 220/12
(25) De (26) De
(21) 03797215.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008238 25.07.2003
(87) WO 2004/026922 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10237950
(54) • *UV-INITIIERTE THERMISCH VERNETZTE ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN*

• *UV-INITIATED THERMALLY CROSS-LINKED ACRYLATE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SUBSTANCES*
• *MATIERES AUTO-ADHESIVES ACRYLIQUES A RETICULATION THERMIQUE INITIEE PAR UV*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE

(51) **C08F 220/04** (11) **1 532 183 A1***
C08F 220/64 C09D 11/08
C09D 11/10 C09D 133/02
C08L 51/00 C08F 289/00
(25) En (26) En
(21) 03764321.0 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020024 25.06.2003
(87) WO 2004/007578 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192277
(54) • *CARBONSÄUREMODIFIZIERTE VINYL-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARBOXYLIC ACID-MODIFIED VINYLIC POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES VINYLISCHES MODIFIEES PAR L'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) HUTTER, Frederick, G., Charleston, SC 29407, US
CONTE, Alexander, John, Jacksonville, FL 32225, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C08F 220/12 → (51) C08F 20/12

C08F 220/64 → (51) C08F 220/04

C08F 232/00 → (51) G03F 7/038

C08F 246/00 → (51) C09D 4/06

C08F 259/08 → (51) C08L 77/00

(51) **C08F 289/00** (11) **1 532 184 A1***
D21H 19/00 C08F 8/00
(25) De (26) De
(21) 03797210.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008187 25.07.2003
(87) WO 2004/026927 2004/14 01.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238176
(54) • *TEILVERNETZTE PFROPFPOLYMERE, STREICHMASSE ENTHALTEND DIESE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PARTLY CROSSLINKED GRAFT POLYMERS, COATING SUBSTANCE CONTAINING SAID PARTLY CROSSLINKED GRAFT POLYMERS, AND USE THEREOF*
• *POLYMERES GREFFES PARTIELLEMENT RETICULES, PATE DE COUCHAGE CONTENANT CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) CTP GmbH, Museumstrasse 6, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) BAUMEISTER, Manfred, 86399 Bobingen, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 289/00 → (51) C08F 220/04	(71) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE	(51) C08G 63/52 (11) 1 532 189 A1* C08L 67/06	(11) 1 532 189 A1*
C08F 290/06 → (51) C09D 4/06	(72) SCHUMACHER, Oliver, 59368 Werne, DE	(25) En (26) En	(26) En
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1* C08L 95/00	C08G 18/28 → (51) C08G 59/68	(21) 03729075.6 (22) 21.05.2003	(22) 21.05.2003
(25) En (26) En	C08G 18/42 → (51) C08G 63/685	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(21) 03764565.2 (22) 11.07.2003	C08G 18/42 → (51) C09J 175/06	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C08G 18/46 (11) 1 532 187 A1* C08G 63/685 C09D 175/12 C08G 73/16	(86) US 2003/021814 11.07.2003	(86) US 2003/016107 21.05.2003
AL LT LV MK	(25) De (26) De	(87) WO 2004/007581 2004/04 22.01.2004	(87) WO 2003/099903 2003/49 04.12.2003
(86) US 2003/021814 11.07.2003	(21) 03750407.3 (22) 01.08.2003	(30) 11.07.2002 US 395139 P	(30) 22.05.2002 US 152714
(87) WO 2004/007581 2004/04 22.01.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • GEKOPPELTE STYROLBLOCKCOPOLY- MERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICYCLOPENTADIENIDMODIFIZIERTEN POLYESTERHARZEN
(30) 11.07.2002 US 395139 P	AL LT LV MK	• COUPLED STYRENIC BLOCK COPOLY- MERS AND PROCESS FOR PREPARING SAME	• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DICYCLOPENTADIENE MODIFIED POLYES- TER RESINS
(54) • GEKOPPELTE STYROLBLOCKCOPOLY- MERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(86) EP 2003/008528 01.08.2003	• COPOLYMERES SEQUENCES DE STYRENE COUPLES ET PROCEDE DE PREPARATION	• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES POLYESTER MODIFIEES PAR DU DICYCLO- PENTADIENE
• COUPLED STYRENIC BLOCK COPOLY- MERS AND PROCESS FOR PREPARING SAME	(87) WO 2004/022622 2004/12 18.03.2004	(71) Kraton Polymers Research, B.V., Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
• COPOLYMERES SEQUENCES DE STYRENE COUPLES ET PROCEDE DE PREPARATION	(30) 14.08.2002 DE 10237195	Bening, Robert C., 21807 Cayman Point Drive, Katy, TX 77450, US	(72) RILEY, Daniel, J., Dublin, OH 43017, US
(71) Kraton Polymers Research, B.V., Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(54) • WASSERVERD NNBARE POLYESTER MIT CYCLISCHER IMID- UND ISOCYANURAT- STRUKTUR	Atwood, Harvey Emerson, 5219 Sycamore Creek Dr., Kingwood, TX 77345, US	LOZA, Roman, Dublin, OH 43017, US
Bening, Robert C., 21807 Cayman Point Drive, Katy, TX 77450, US	• WATER-DILUTABLE POLYESTERS WITH A CYCLIC IMIDE AND ISOCYANURATE STRUCTURE	Van Dijk, Marinus Pieter, Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
Atwood, Harvey Emerson, 5219 Sycamore Creek Dr., Kingwood, TX 77345, US	• POLYESTERS DILUABLES DANS L'EAU A STRUCTURE IMIDE ET ISOCYANURATE CYCLIQUE	Ros, Adriana Maria Petronella, Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(51) C08G 63/685 (11) 1 532 190 A1* C08G 63/82 C08G 63/183 C08G 18/42 C08G 18/46 C08K 3/00
Van Dijk, Marinus Pieter, Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	Moore, Barry, P.O. Box 1046, Cypress, TX 77410, US	(25) En (26) En
Ros, Adriana Maria Petronella, Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE	Willis, Carl L., 15922 Red Willow, Houston, TX 77084, US	(21) 03765593.3 (22) 15.07.2003
Moore, Barry, P.O. Box 1046, Cypress, TX 77410, US	PIRES, Raul, 50670 Köln, DE	Van Dijk, Nikolaas Jan, Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Willis, Carl L., 15922 Red Willow, Houston, TX 77084, US	FREUDENBERG, Ulrich, 50259 Pulheim, DE	AL LT LV MK	AL LT LV MK
Van Dijk, Nikolaas Jan, Badhuisweg 3, 1030 BH Amsterdam, NL	REYER, Robert, 47918 Tönisvorst, DE	(86) US 2003/022128 15.07.2003	(86) US 2003/014366 06.05.2003
(71) BENING, Robert, Katy, TX 77450, US	C08G 18/46 → (51) C08G 63/685	(87) WO 2004/009670 2004/05 29.01.2004	(87) WO 2003/102044 2003/50 11.12.2003
BENING, Robert, Katy, TX 77450, US	C08G 59/00 → (51) G03F 7/038	(30) 19.07.2002 US 397408 P	(88) 25.03.2004
ATWOOD, Harvey, Emerson, Kingwood, TX 77345, US	(51) C08G 59/68 (11) 1 532 188 A2* C07C 275/14 C08L 63/00 C08G 18/28 C09D 5/03	(54) • AROMATISCHE POLYESTERPOLYOLE • AROMATIC POLYESTER POLYOLS • POLYESTER POLYOLS AROMATIQUES	(30) 31.05.2002 US 160466
VAN DIJK, Marinus Pieter, NL-1030 BH Amsterdam, NL	(25) En (26) En	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	(54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÜRTENDE PULVERLACKE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
ROS, Adriana Maria Petronella, NL-1030 BH Amsterdam, NL	(21) 03726698.8 (22) 06.05.2003	(72) BARBER, Thomas, Allan, Hendersonville, TN 37138, US	• LOW-CURE POWDER COATINGS AND METHODS FOR USING THE SAME
MOORE, Barry, Cypress, TX 77410, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	MCCLELLAN, Thomas, Roy DI, 'deceased', US	• REVETEMENTS EN POWDRE A FAIBLE DURCISSEMENT ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
WILLIS, Carl, Houston, TX 77084, US	AL LT LV MK	(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
VAN DIJK, Nikolaas Jan, NL-1030 BH Amsterdam, NL	(86) US 2003/014366 06.05.2003	(51) C08G 63/685 (11) 1 532 191 A1* C08G 63/78 C08G 18/46 C08G 73/16 C09D 175/06	(72) CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL	(87) WO 2003/102044 2003/50 11.12.2003	(25) De (26) De	DUFFY, Shawn, P., Cheswick, PA 15024, US
C08F 297/08 → (51) C08L 23/04	(88) 25.03.2004	(21) 03793668.9 (22) 01.08.2003	AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
C08G 18/10 → (51) C09J 175/06	(30) 31.05.2002 US 160466	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(51) C08G 18/24 (11) 1 532 186 A1* C08G 77/00	(54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÜRTENDE PULVERLACKE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG	AL LT LV MK	(51) C08G 63/183 → (51) C08G 63/685
(25) En (26) En	• LOW-CURE POWDER COATINGS AND METHODS FOR USING THE SAME	(86) EP 2003/006265 13.06.2003	
(21) 03760617.5 (22) 13.06.2003	• REVETEMENTS EN POWDRE A FAIBLE DURCISSEMENT ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION	(87) WO 2004/000906 2004/01 31.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(30) 21.06.2002 EP 02013830	
AL LT LV MK	(72) CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US	(54) • EMISSIONSARME ZINNKATALYSATOREN • LOW EMISSION TIN CATALYSTS • CATALYSEURS A L'ETAİN A FAIBLE EMIS- SION	
(86) EP 2003/006265 13.06.2003	DUFFY, Shawn, P., Cheswick, PA 15024, US		
(87) WO 2004/000906 2004/01 31.12.2003	AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US		
(30) 21.06.2002 EP 02013830	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
(54) • EMISSIONSARME ZINNKATALYSATOREN • LOW EMISSION TIN CATALYSTS • CATALYSEURS A L'ETAİN A FAIBLE EMIS- SION			

FREUDENBERG, Ulrich, 50259 Pulheim, DE
REYER, Robert, 47918 Tönisvorst, DE

C08G 63/685 → (51) C08G 18/46

C08G 63/78 → (51) C08G 63/685

C08G 63/82 → (51) C08G 63/685

C08G 64/02 → (51) C08G 64/20

(51) **C08G 64/20** (11) **1 532 192 A1***
C08G 64/02 C08G 64/34
B01J 31/04

(25) Ko (26) En

(21) 03760961.7 (22) 19.06.2003

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

(86) KR 2003/001211 19.06.2003

(87) WO 2004/000911 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 KR 2002034520

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE POLYMERISATION VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT*
• *METHOD OF PREPARING CATALYST FOR POLYMERIZATION OF ALIPHATIC POLYCARBONATE AND METHOD OF POLYMERIZING ALIPHATIC POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR DESTINE A LA POLYMERISATION DE POLYCARBONATES ALIPHATIQUES ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'UN POLYCARBONATE ALIPHATIQUE*

(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR

(72) MOON, Seung-Jae, 790-360 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do, KR
REE, Moon-Hor, 790-784 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do, KR
KIM, Jong-Sung, 790-784 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do, KR
KIM, Kie-Soo, 790-784 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do, KR

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C08G 64/34 → (51) C08G 64/20

C08G 65/20 → (51) C07D 307/08

C08G 65/22 → (51) B01J 31/06

C08G 65/26 → (51) B01J 31/06

C08G 65/332 → (51) B01J 31/06

C08G 73/16 → (51) C08G 18/46

C08G 73/16 → (51) C08G 63/685

C08G 77/00 → (51) C08G 18/24

(51) **C08G 77/12** (11) **1 532 193 A2***
C08G 77/20 B05D 3/02
B05D 3/06 C23C 16/00
H01L 21/31

(25) En (26) En

(21) 03796272.7 (22) 03.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017658 03.06.2003

(87) WO 2004/037877 2004/19 06.05.2004

(88) 13.01.2005

(30) 03.06.2002 US 161561

(54) • *ORGANOSILOXANE*
• *ORGANOSILOXANES*
• *ORGANOSILOXANES*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) BEDWELL, William, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
HACKER, Nigel, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
LEUNG, Roger, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
IWAMOTO, Nancy, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
NEDBAL, Jan, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
XIE, Songyuan, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
MORO, Lorenza, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
MUKHERJEE, Shyama, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 77/20 → (51) C08G 77/12

(51) **C08G 77/50** (11) **1 532 194 A1***
C08L 83/14 C09D 183/14

(25) De (26) De

(21) 03764970.4 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007521 10.07.2003

(87) WO 2004/009678 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 DE 10232668

(54) • *VERZWEIGTE ALKENYLGRUPPEN AUFWEISENDE SILOXANPOLYMERE ALS ANTIMISTING ADDITIVE FÜR SILICONBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BRANCHED SILOXANE POLYMERS COMPRISING ALKENYL GROUPS AND USED AS ANTIMISTING ADDITIVES FOR SILICONE COATING COMPOSITIONS*
• *POLYMERES DE SILOXANE RAMIFIES COMPRENANT DES GROUPES ALCENYLE, UTILISES COMME ADDITIFS ANTIVAPORISATION POUR DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT SILICONE*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) HERZIG, Christian, 83329 Feichten, DE
STALLBAUER, Reinhard, 84367 Gumpersdorf, DE
WEIZHOFER, Christine, 84375 Seibersdorf, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/075 → (51) G01N 33/18

(51) **C08J 3/12** (11) **1 532 195 A1***
C08J 3/20 C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 03765255.9 (22) 17.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003446 17.07.2003

(87) WO 2004/009682 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 DE 10233078

(54) • *VERFAHREN ZUR EINHEITLICHEN VERTEILUNG EINER SUBSTANZ IN EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF UNIFORMLY DISTRIBUTING A SUBSTANCE IN A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE REPARTITION UNIFORME D'UNE SUBSTANCE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) ZÄH, Matthias, 86368 Gersthofen, DE
LICHTBLAU, Alexander, 86154 Augsburg, DE

(74) Kachholz, Traudel, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C08J 3/20 → (51) C08J 3/12

C08J 3/24 → (51) C08F 20/12

C08J 3/28 → (51) C08F 20/12

(51) **C08J 5/00** (11) **1 532 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750420.6 (22) 21.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009268 21.08.2003

(87) WO 2004/020505 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 CH 148302

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRTBTEM KUNSTSTOFF ODER POLYMEREN FARBPARTIKELN*
• *METHOD OF PRODUCING COLOURED PLASTICS OR POLYMERIC COLOUR PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES COLOREES OU DE PARTICULES POLYMERIQUES COLOREES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) CHRISTENSEN, Ian, Eltham, Victoria 3095, AU

(51) **C08J 5/12** (11) **1 532 197 A2***
C09D 5/44 B05D 3/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 03773828.3 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/050037 25.08.2003

(87) WO 2004/018548 2004/10 04.03.2004

(88) 08.04.2004

(30) 26.08.2002 FR 0210565

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER POLYMEREN OBERFLÄCHE MIT EINER LEITENDEN ODER HALLEITENDEM OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF SOLDERING A POLYMER SURFACE WITH A CONDUCTING OR SEMICONDUCTING SURFACE AND APPLICATIONS OF SAME*

C08L 63/00 → (51) C08G 59/68

(51) **C08L 67/02** (11) **1 532 205 A1***
C08L 73/00

(25) En (26) En
(21) 03749327.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027425 28.08.2003
(87) WO 2004/020520 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406474 P
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
TEILE MIT AUSSEHEN*
• *POLYESTER COMPOSITIONS FOR APPEAR-
ANCE PARTS*
• *COMPOSITIONS POLYESTER POUR PIE-
CES DONT L'ASPECT EST PREPONDE-
RANT*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317,
US
BRISSOT, Claire, F-01710 Thoiry, FR
FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 532 206 A1***
C08L 23/08
// C08L67:02, C08L23:08

(25) En (26) En
(21) 03749328.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027426 28.08.2003
(87) WO 2004/020521 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406473 P
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
TEILE MIT GUTEM AUSSEHEN*
• *POLYESTER COMPOSITIONS FOR APPEAR-
ANCE PARTS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTER
POUR PIÈCES APPARENTES*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BRISSOT, Claire, F-01710 Thoiry, FR
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08L 67/06 → (51) C08G 63/52

C08L 73/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 77/00** (11) **1 532 207 A1***
C08L 51/00 C08K 3/00
C08K 3/16 C08F 259/08

(25) En (26) En
(21) 03749402.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027690 28.08.2003
(87) WO 2004/020524 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406415 P
(54) • *POLYAMIDMISCHUNGEN ENTHALTENDE
NICHT BEARBEITBARE FLOUROPOLYMERE
UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*

• *POLYAMIDE COMPOSITIONS INCORPORAT-
ING NON-MELT-PROCESSABLE FLUOR-
OPOLYMERS AND PROCESSES ASSOCI-
ATED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS EN POLYAMIDE A FLUO-
ROPOLYMERES NE SE PRETANT PAS AU
TRAITEMENT PAR FUSION, ET PROCEDES
CORRESPONDANTS*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MARTENS, Marvin, Michael, Vienna, WV 26105, US
JONES, Gloria, Jean, Washington, WV 26181, US
JONES, Clay, Woodward, Washington, WV 26181,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 532 208 A2***
C08K 5/00 C08K 5/56
A23G 3/02

(25) De (26) De
(21) 03766288.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008175 24.07.2003
(87) WO 2004/013230 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235268
(54) • *VERNETZENDE SILICONELASTOMERE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
SOWIE DIE VERWENDUNG DER VERNETZ-
BAREN MASSEN*
• *CROSS-LINKING SILICONE ELASTOMERS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE OF THE CROSS-LINK-
ABLE MASSES*
• *ELASTOMERES SILICONES RETICULANTS,
PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DER-
NIERS ET UTILISATION DES MELANGES
RETICULABLES*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) FEHN, Armin, 84561 Mehring, DE
WEIDINGER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
DÜRNBERGER, Adelheid, A-5230 Mattighofen, AT
(74) Gössmann, Christoph, et al, Wacker-Chemie
GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

C08L 83/14 → (51) C08G 77/50

C08L 95/00 → (51) C08F 297/04

(51) **C09B 11/00** (11) **1 532 209 A2***
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 03763459.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021612 09.07.2003
(87) WO 2004/005406 2004/03 15.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 10.07.2002 US 394767 P
28.03.2003 US 458277 P
(54) • *LADUNGSTRANSPORTMASSEN UND DAMIT
HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE BAU-
TEILE*
• *CHARGE TRANSPORT COMPOSITIONS
AND ELECTRONIC DEVICES MADE WITH
SUCH COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE TRANSPORT DE
CHARGE ET DISPOSITIFS ELECTRONI-
QUES FABRIQUES A PARTIR DE CES COM-
POSITIONS*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
RADU, Nora, S., Landenberg, PA 19350, US
SMITH, Eric, Maurice, Kockessin, DE 19707, US
WANG, Ying, Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C09B 45/14 → (51) C09D 11/00

C09B 45/16 → (51) C09D 11/00

C09B 45/18 → (51) C09D 11/00

C09B 45/20 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 57/08** (11) **1 532 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797212.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008191 25.07.2003
(87) WO 2004/026965 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238994
(54) • *RYLENFARBSTOFFE*
• *RYLENE DYES*
• *COLORANTS A BASE DE RYLENE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) KRIEGER, Matthias, 79539 Lörrach, DE
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE
SIGGEL, Lorenz, 69121 Heidelberg, DE
BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
KOHL, Christopher, 55127 Mainz, DE

C09B 61/00 → (51) A23K 1/14

C09B 67/00 → (51) D06L 3/12

(51) **C09C 1/00** (11) **1 532 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747920.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009269 21.08.2003
(87) WO 2004/020530 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02405749
22.01.2003 EP 03405024
(54) • *FARBIGE GLANZPIGMENTE MIT MINDE-
STENS EINER BESCHICHTUNG AUS SIOX
(X= 0.05 BIS 0.95) UND IHRE VERWEN-
DUNG IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *COULORED GLOSS PIGMENTS HAVING AT
LEAST ONE COATING OF SIOX, WITH
X=0.03 TO 0.95 FOR USE IN COSMETIC
AND PERSONAL CARE FORMULATIONS*

• PIGMENTS COLORES BRILLANTS PRESENTANT AU MOINS UN REVETEMENT SIO SB X /SB , AVEC X = 0,03 A 0,95 POUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES ET DE SOINS PERSONNELS

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH
- REICH, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 532 212 A1***
C01G 29/00 C09D 5/36
(25) En (26) En
(21) 03788597.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025781 15.08.2003
(87) WO 2004/016694 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 222845

(54) • BISMUTHOXYCHLORID PIGMENT MIT EINGESCHLOSSENEN RUSSPARTIKELN
• BISMUTH OXYCHLORIDE (BIOCL) PIGMENT COMPRISING "LOCKED IN" CARBON BLACK PARTICLES
• PIGMENT BASE D'OXYCHLORURE DE BISMUTH (BIOC1) COMPRENANT DES PARTICULES DE NOIR DE CARBONE VERROUILLÉS

- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) CAO, Paul, B., Ossining, NY 10562, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09C 1/62** (11) **1 532 213 A2***
C09C 1/64 A61K 7/02
(25) De (26) De
(21) 03797226.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008729 07.08.2003
(87) WO 2004/026268 2004/14 01.04.2004
(88) 29.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238090

(54) • PIGMENT UND PIGMENTIERTES KOSMETISCHES PRAPARAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIGMENTS
• PIGMENT, PIGMENTED COSMETIC PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCTION OF A PIGMENT
• PIGMENT, PREPARATION COSMETIQUE PIGMENTEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PIGMENT

- (71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
- SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
- KREMITZL, Hans-Jörg, 90542 Eckental, DE
- SOMMER, Günter, 91217 Hersbruck, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) C09C 1/62

(51) **C09D 4/06** (11) **1 532 214 A2***
C08F 290/06 C08F 246/00
(25) En (26) En
(21) 03756256.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016924 30.05.2003
(87) WO 2003/102087 2003/50 11.12.2003
(88) 29.01.2004
(30) 31.05.2002 US 160576

(54) • GRUNDIERMITTEL FÜR LACKIERUNG VON THERMOPLASTISCHEN SUBSTRATEN IM WERKZEUG
• IN-MOLD PRIMER COATING FOR THERMOPLASTIC SUBSTRATES
• COUCHES PRIMAIRES APPLIQUEES DANS LE MOULE POUR SUBSTRATS THERMOPLASTIQUES

- (71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333, US
- (72) McBAIN, Douglas, S., Wadsworth, OH 44281, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 5/02 → (51) C09D 201/00

C09D 5/03 → (51) C08G 59/68

C09D 5/36 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 5/38** (11) **1 532 215 A1***
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 02742687.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/001469 22.04.2002
(87) WO 2003/089531 2003/44 30.10.2003

(54) • MAGNETISIERBARE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
• MAGNETISABLE SURFACE COATING
• REVETEMENT SUPERFICIEL MAGNETISABLE

- (71) Kunzweiler, Wolfgang, Baders Gärten 19, 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Kunzweiler, Wolfgang, 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

C09D 5/44 → (51) C08J 5/12

C09D 7/12 → (51) C09D 5/38

C09D 7/12 → (51) C09D 201/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 532 216 A1***
C09B 45/14 C09B 45/16
C09B 45/18 C09B 45/20
(25) En (26) En
(21) 03725407.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002117 16.05.2003
(87) WO 2004/011561 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 GB 0217446
16.09.2002 US 410810 P

(54) • TINTE
• INK
• ENCRE

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) WRIGHT, Gavin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, ICI Group Patents Services Dept PO Box 6 Shire Park Bessemer Road, Welwyn Garden City Herts AL7 1HD, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 532 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734001.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014898 12.05.2003
(87) WO 2004/003087 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 186492

(54) • WÄSSRIGE TINTENSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS MICR-VERFAHREN
• AQUEOUS MAGNETIC INK CHARACTER RECOGNITION INK-JET INK COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, DESTINEE A UNE RECONNAISSANCE DE CARACTERES MAGNETIQUES (MICR)

- (71) Nu-Kote International Inc., Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287, US
- (72) MCELLIGOTT, Michael, J., Rochester, NY 14615, US
- SNYDER, Donald, E., Jr., Spencerport, NY 14559, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

C09D 11/08 → (51) C08F 220/04

C09D 11/10 → (51) C08F 220/04

C09D 123/28 → (51) C09D 201/00

C09D 133/02 → (51) C08F 220/04

C09D 175/06 → (51) C08G 63/685

C09D 175/12 → (51) C08G 18/46

C09D 183/08 → (51) C09D 201/00

C09D 183/14 → (51) C08G 77/50

(51) **C09D 201/00** (11) **1 532 218 A1***
C09D 7/12 C09D 5/02
C09D 123/28
(25) De (26) De
(21) 03794909.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009255 21.08.2003
(87) WO 2004/024839 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10240733

- (54) • HAFTZUSATZ FÜR EINEN WASSERLACK
• ADHESIVE ADDITIVE FOR A WATER LACQUER
• ADDITIF D'ADHERENCE POUR UNE PEINTURE A L'EAU
- (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE
- (72) ORTMEIER, Jürgen, 73230 Kirchheim, DE
- BAUMGÄRTEL, Ramona, 70567 Stuttgart, DE
- MÜLLER, Tanja, 70825 Kornthal-Münchingen, DE

(74) Ruff, Michael, Patentanwäite Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 532 219 A1***
C09D 183/08 G03F 7/075

(25) En (26) En
(21) 03817926.3 (22) 22.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007998 22.07.2003
(87) WO 2005/014745 2005/07 17.02.2005

- (54) • FLÜSSIGKEITSABWEISENDE, ALKALI-BE-STÄNDIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-SETZUNG UND BESCHICHTUNGSMUSTER.
- LIQUID-REPELLENT, ALKALI-RESISTANT COATING COMPOSITION AND COATING SUITABLE FOR PATTERN FORMING
- COMPOSITION DE REVETEMENT HYDRO-FUGE A RESISTANCE ALCALINE ET REVE-TEMENT APPROPRIE A LA FORMATION DE MOTIFS

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
HINO, Etsuko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146, JP
OHKUMA, Norio Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 532 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755499.5 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/016590 28.05.2003
(87) WO 2003/099953 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 383756 P

- (54) • HAERBARE KLEBKOEPPER MIT TOPOGRA- PHISCHEN MERKMALEN
- CURABLE ADHESIVE ARTICLES HAVING TOPOGRAPHICAL FEATURES THEREIN
- ARTICLES ADHESIFS DURCISSABLES CONTENANT DES CARACTERISTIQUES TOPOGRAPHIQUES

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

(72) YANG, Jie, Woodbury, MN 55125, US
CALLAHAN, Kenneth J., Shoreview, MN 55126, US
LIU, Ying-Yuh, Woodbury, MN 55125, US
LIU, Yaoqi J., Shoreview, MN 55126, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 133/00 → (51) C08F 20/12

(51) **C09J 175/06** (11) **1 532 221 A1***
C08G 18/42 C08G 18/10

(25) De (26) De
(21) 03797230.4 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008761 07.08.2003

(87) WO 2004/026986 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238005

- (54) • REAKTIVE POLYURETHAN-HOTMELTS MIT GROSSEM HAFTKLEBEBEREICH
- REACTIVE POLYURETHANE HOT MELT ADHESIVES WITH A WIDE ADHESION RANGE
- ADHESIFS THERMOFUSIBLES POLYU- RETHANNES REACTIFS A LARGE PLAGE D'ADHESION

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WINTERMANTEL, Matthias, 51061 Köln, DE
PERREY, Hermann, 47829 Krefeld, DE
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
MECKEL, Walter, 40627 Düsseldorf, DE
RAMTHUN, Jürgen, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 532 222 A1***
H01L 21/321 H01L 21/3105
H01L 21/3063

(25) En (26) En
(21) 03791834.9 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/026803 27.08.2003
(87) WO 2004/020545 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230463

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CHEMISCHEN, MECHANISCHEN UND/ODER ELEKTRISCHEN ENTFERNEN VON SCHICH- TEN VON MIKROELEKTRONISCHEN SUBS- TRATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICALLY, MECHANICALLY, AND/OR ELECTROLYTICALLY REMOVING MATERIAL FROM MICROELECTRONIC SUBSTRATES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENLEVE- MENT CHIMIQUE, MECANIQUE ET/OU ELECTROLYTIQUE DE MATIERE DE SUBS- TRATS MICRO-ELECTRONIQUES

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83706-9632, US

(72) LEE, Whonchee, Boise, ID 83709, US
MEIKLE, Scott, G., Gainesville, VA 20155, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C09K 7/02** (11) **1 532 223 A1***
E21B 33/138

(25) En (26) En
(21) 03749028.1 (22) 11.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/025116 11.08.2003

(87) WO 2004/020546 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406604 P

- (54) • BOHRFLÜSSIGKEIT, GERÄT UND VERFAH- REN
- DRILLING FLUID, APPARATUS, AND METHOD
- FLUIDE, APPAREIL ET PROCEDE DE FORAGE

(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761, US

(72) WIESNER, Thomas, A., Muscatine, IA 52761, US
ABBOTT, David, W., Muscatine, IA 52761, US

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

C09K 11/06 → (51) C07C 13/573

C09K 11/06 → (51) C09B 11/00

C09K 11/06 → (51) H01B 1/12

(51) **C09K 11/78** (11) **1 532 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792581.5 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003639 14.08.2003
(87) WO 2004/018589 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238399

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STRAHLUNG
- DEVICE FOR GENERATING RADIATION
- DISPOSITIF POUR GENERER DES RAYON- NEMENTS

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT

(72) JÜSTEL, Thomas, Philips Intel.Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE

MAYR, Walter, Philips Intel.Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Peter J., Philips Intel.Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
BLANKEFORT, Helmut, Philips Intel.Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

C09K 11/84 → (51) H05B 33/10

(51) **C09K 13/08** (11) **1 532 225 A1***
C09K 15/00

(25) De (26) De
(21) 03790830.8 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008395 30.07.2003
(87) WO 2004/020551 2004/11 11.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239656

- (54) • ÄTZPASTEN FÜR TITANOXID-OBERFLÄ- CHEN
- ETCHING PASTES FOR TITANIUM OXIDE SURFACES
- PATES D'ATTAQUE CHIMIQUE POUR SUR- FACES EN OXYDE DE TITANE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
KÜBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE

C09K 15/00 → (51) C09K 13/08

- (51) **C09K 15/02** (11) **1 532 226 A1***
H01L 23/02 A23L 3/3436
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 03762810.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002950 07.07.2003
(87) WO 2004/005424 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 GB 0215713
(54) • MIT EINEM SAUERSTOFFFÄNGER AUSGE-
RÖSTETES GEBINDE
• OXYGEN-SCAVENGING PACKAGING
• EMBALLAGE A PIEGEAGE D'OXYGENE
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7
2AZ, GB
University of Strathclyde, McCance Building, 16
Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
(72) DURRANT, James, Robert, London SW18 5TQ, GB
MILLS, Andrew, Glasgow, G20 8QZ, GB
STEINKE, Joachim, Hans, Georg, London SW18
4QX, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

- (51) **C10G 27/00** (11) **1 532 227 A1***
C10G 29/20 C10G 31/06
(25) En (26) En
(21) 02749980.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022124 12.07.2002
(87) WO 2004/007645 2004/04 22.01.2004
(54) • SÜSSEN VON SAUREN ROHÖLEN
• SWEETENING OF SOUR CRUDES
• ADOUCISSEMENT DE BRUTS CORROSIFS
(71) Texaco Development Corporation, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
(72) KHAN, Rashid, M., Katy, TX 77450, US
NERO, Vincent, P., Katy, TX 77494, US
BRUGGER, Lee, Ann, Wallkill, NY 12589, US
DECANIO, Stephen, J., Katy, TX 77450, US
STORM, David, Houston, TX 77005, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 29/20 → (51) C10G 27/00

C10G 31/06 → (51) C10G 27/00

- (51) **C10G 67/02** (11) **1 532 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807530.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019026 14.06.2002
(87) WO 2003/106593 2003/52 24.12.2003
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
METHANHALTIGEN GASFÖRMIGEN KOH-
LENWASSERSTOFFGEMISCHEN IN FLÜS-
SIGE KOHLENWASSERSTOFFE
• METHOD FOR CONVERTING METHANE-
CONTAINING GASEOUS HYDROCARBON
MIXTURES TO LIQUID HYDROCARBONS
• PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR
DES MELANGES D'HYDROCARBURES
GAZEUX, CONTENANT DU METHANE, EN
HYDROCARBURES LIQUIDES

- (71) Bryan Research & Engineering, Inc., P.O. Box
3403, Bryan, TX 77805, US
(72) CANTRELL, Joel, G., College Station, TX 77840, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **C10J 3/46** (11) **1 532 229 A1***
C10J 3/48 C10J 3/78
C10J 3/74
(25) En (26) En
(21) 02807579.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007365 02.07.2002
(87) WO 2004/005438 2004/03 15.01.2004
(54) • VERFAHREN ZUR VERGASUNG EINES
FESTEN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN
EINSATZSTOFFS UND REAKTOR ZUR VER-
WENDUNG BEI EINEM DERARTIGEN VER-
FAHREN
• METHOD FOR GASIFICATION OF A SOLID
CARBONACEOUS FEED AND A REACTOR
FOR USE IN SUCH A METHOD
• PROCEDE DE GAZEIFICATION D'UNE
CHARGE CARBONEE SOLIDE ET REAC-
TEUR UTILISE DANS CE PROCEDE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) STIL, Jacob, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10J 3/48 → (51) C10J 3/46

C10J 3/74 → (51) C10J 3/46

C10J 3/78 → (51) C10J 3/46

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 532 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736989.9 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018282 10.06.2003
(87) WO 2003/104360 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 11.06.2002 US 388385 P
05.09.2002 US 409115 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR VERWENDUNG VON STABILISIERTEM
BETA-CAROTIN ALS CETANVERBESSERER
IN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN DIE-
SELKRAFTSTOFFEN
• METHOD AND COMPOSITION FOR USING
STABILIZED BETA-CAROTENE AS CETANE
IMPROVER IN HYDROCARBONACEOUS
DIESEL FUELS
• COMPOSITION ET PROCEDE D'UTILISA-
TION DU BETA-CAROTENE STABILISE
COMME AMELIORANT DU CETANE DANS
DES COMBUSTIBLES DIESEL HYDROCAR-
BONES
(71) Oryxe Energy International, Inc., 6 Thomas Avenue,
Irvine, CA 92618, US
(72) JORDAN, Frederick, L., Santa Ana, CA 92705, US
Laub, Richard, J., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C10M 107/10** (11) **1 532 231 A2***
C10M 169/04 C10M 111/04
(25) En (26) En
(21) 03796301.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025790 15.08.2003
(87) WO 2004/031329 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 16.08.2002 US 222057
(54) • FUNKTIONELLES FLUID ENTHALTEND EIN
GRUNDÖL MIT NIEDRIGEM NOACK-VER-
DAMPFUNGSVERLUST
• FUNCTIONAL FLUID LUBRICANT USING
LOW NOACK VOLATILITY BASE STOCK
FLUIDS
• LUBRIFIANT FLUIDE FONCTIONNEL UTILI-
SANT DES FLUIDES D'HUILES DE BASE A
FAIBLE VOLATILITE NOACK
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DECKMAN, Douglas, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
WINEMILLER, Mark, D., Clarksboro, NJ 08020, US
MAXWELL, William, L., Pilesgrove, NJ 08098, US
BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US
GOZE, Maria, C., B., East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 111/04 → (51) C10M 107/10

C10M 133/44 → (51) C10M 141/08

C10M 135/02 → (51) C10M 141/08

C10M 135/04 → (51) C10M 141/08

C10M 135/06 → (51) C10M 141/08

C10M 135/22 → (51) C10M 141/08

- (51) **C10M 141/08** (11) **1 532 232 A1***
C10M 133/44 C10M 135/02
C10M 135/04 C10M 135/06
C10M 135/22 C10N 30/10
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 03784098.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008352 29.07.2003
(87) WO 2004/015043 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401299 P
(54) • MOTORENÖLE, ENTHALTEND BLEI-KORRO-
SIONINHIBITOREN
• ENGINE OILS COMPRISING LEAD CORRO-
SION-INHIBITORS
• HUILES DE MOTEUR RENFERMANT DES
AGENTS INHIBANT LA CORROSION PAR LE
PLOMB
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHASAN, David, Eliezer, Teaneck, NJ 07666, US
DIFRANCESCO, Sunray, Beacon NY 12508, US

C10M 169/04 → (51) C10M 107/10

C10N 30/10 → (51) C10M 141/08

C10N 40/25 → (51) C10M 141/08

(51) C12N 9/00 C12N 1/20 C12N 15/00 C12Q 1/68 C07H 21/04	(11) 1 532 238 A2* C12N 5/00 C12P 21/04 C12Q 1/00	C12N 9/02 → (51) C12P 23/00	C12N 9/64 → (51) C12N 9/14
(25) En	(26) En	C12N 9/10 → (51) C12P 23/00	C12N 9/76 → (51) C12N 9/14
(21) 02778744.9	(22) 05.11.2002	(51) C12N 9/10 → (51) C12Q 1/68	(51) C12N 9/88 (11) 1 532 241 A2* C12N 15/60 A61K 38/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(51) C12N 9/14 (11) 1 532 239 A2* C12N 9/48 C12N 9/76 C12N 9/50 C12N 9/64 C12Q 1/34 C12Q 1/37 C12P 21/06 C07H 21/04 C07K 17/00	(25) En (26) En (21) 03756399.6 (22) 03.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2002/035535 05.11.2002		(25) En (26) En (21) 03788380.8 (22) 12.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2003/017680 03.06.2003 (87) WO 2003/102160 2003/50 11.12.2003 (88) 16.09.2004 (30) 03.06.2002 US 385509 P (54) • RATIONELL KONSTRUIERTE, VON CHONDROITINASE B ABGELEITETE LYASEN • RATIONALLY DESIGNED POLYSACCHARIDE LYASES DERIVED FROM CHONDROITINASE B • LYASES DE POLYSACCHARIDE DERIVEES DE CHONDROITINASE B, CONCUES DE FACON RATIONNELLE
(87) WO 2003/040329 2003/20 15.05.2003		(30) 14.08.2002 US 403464 P (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING SEKRETORISCHER LYOSOMEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING SECRETORY LYOSOMES • METHODES ET COMPOSITIONS DE CIBLAGE DE LYOSOMES SECRETOIRES	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US (72) POJASEK, Kevin, Cambridge, MA 02139, US RAMAN, Rahul, Cambridge, MA 02139, US SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(88) 31.03.2005		(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US (72) RAJOTTE, Daniel, Ridgefield, CT 06877-0368, US KABCENELL, Alisa, Ridgefield, CT 06877-0368, US (74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE	C12N 9/88 → (51) C12P 23/00
(30) 05.11.2001 US 338626 P 28.11.2001 US 333912 P 28.11.2001 US 996015 29.11.2001 US 334300 P 03.12.2001 US 338196 P 19.04.2002 US 373806 P 16.05.2002 US 381043 P 07.08.2002 US 401593 P 04.11.2002 US 287190		C12N 9/14 → (51) C12P 23/00	(51) C12N 9/88 → (51) C12P 23/00
(54) • THERAPEUTISCHE POLYPEPTIDE, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN • THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME, AND METHODS OF USE • POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANT		(51) C12N 9/14 → (51) C12P 23/00	(51) C12N 9/90 (11) 1 532 242 A2* (25) En (26) En (21) 02757337.7 (22) 23.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US		(51) C12N 9/16 (11) 1 532 240 A1* C12N 9/20	(86) US 2002/026857 23.08.2002 (87) WO 2003/018756 2003/10 06.03.2003 (88) 31.03.2005 (30) 24.08.2001 US 314853 P 28.08.2001 US 315405 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER PROSTAGLANDIN-E-SYNTASE • METHODS FOR PREPARING PURIFIED PROSTAGLANDIN E SYNTHASE • PROCEDES DE PREPARATION DE LA PROSTAGLANDINE E SYNTHASE PURIFIEE
(72) ALSOBROOK, John, P., II, Madison, CT 06443, US ANDERSON, David, W., Branford, CT 06405, US BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US BURGESS, Catherine, E., Weathersfield, CT 06109, US CHANT, John, S., Branford, CT 06405, US CHAPOVAL, Andrei, Branford, CT 06405, US CHAUDHURI, Amitabha, Madison, CT 06443, US EDINGER, Shlomit, R., New Haven, CT 06515, US EISEN, Andrew, Rockville, MD 20850, US GANGOLLI, Esha, A., Madison, CT 06443, US GERLACH, Valerie, L., Branford, CT 06405, US GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US KHRAMTSOV, Nikolai, V., Branford, CT 06405, US LEITE, Mario, W., Milford, CT 06460, US LI, Li, Branford, CT 06405, US MEZES, Peter, S., Old Lyme, CT 06371, US MILLET, Isabelle, Milford, CT 06460, US OOI, Chean, Eng, Branford, CT 06405, US ORT, Tatiana, Milford, CT 06460, US PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US PATTURAJAN, Meera, Brandford, CT 06405, US PENA, Carol, E.A., New Haven, CN 06511, US RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US RIEGER, Daniel, K., Branford, CT 066405, US QUINN SENGHER, Kerry, E., Hamden, CN 06514, US SMITHSON, Glenna, Guilford, CT 06435, US SPADERNA, Steven, K., Guilford, CT 06435, US SPYTEK, Kiberly, A., New Haven, CT 06511, US STONE, David, J., Guilford, CN 06437, US TWOMLOW, Nancy, Madison, CT 06443, US VERNET, Corine, A.M., Branford, CN 06471, US VOSS, Edward, Z., Wallingford, CT 06492, US ZERHUSEN, Bryan, D., Branford, CT 06405, US ZHIONG, Mei, Branford, CN 06405, US		(71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG, Lise-Meitner-Str. 34, 85354 Freising, DE (72) ULBRICH-HOFMANN, Renate, 06110 Halle, DE BEZAKOVA, Lydia, 85103 Bratislava, SK OBLOZINSKY, Marek, 85197 Bratislava, SK (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	(51) C12N 9/90 (11) 1 532 242 A2* (25) En (26) En (21) 03769264.7 (22) 29.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB		C12N 9/14 → (51) C12P 23/00	(51) C12N 9/90 (11) 1 532 242 A2* (25) En (26) En (21) 03769264.7 (22) 29.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C12N 9/02 → (51) C12N 15/82		C12N 9/14 → (51) C12P 23/00	(51) C12N 9/90 (11) 1 532 242 A2* (25) En (26) En (21) 03769264.7 (22) 29.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		C12N 9/16 (11) 1 532 240 A1* C12N 9/20	(86) US 2002/026857 23.08.2002 (87) WO 2003/018756 2003/10 06.03.2003 (88) 31.03.2005 (30) 24.08.2001 US 314853 P 28.08.2001 US 315405 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER PROSTAGLANDIN-E-SYNTASE • METHODS FOR PREPARING PURIFIED PROSTAGLANDIN E SYNTHASE • PROCEDES DE PREPARATION DE LA PROSTAGLANDINE E SYNTHASE PURIFIEE
		(51) C12N 9/16 (11) 1 532 240 A1* C12N 9/20	(71) Pfizer Products Inc., 558, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340-5196, US Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE (72) JAKOBSSON, Per-Johan, 17177 Stockholm, SE WEINANDER, Rolf, 17177 Stockholm, SE MORGENSTERN, Ralf, 11740 Stockholm, SE LAMBALOT, Ralph, H., Wrentham, MA 02093, US (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
		C12N 9/20 → (51) C12N 9/16	C12N 15/00 → (51) A01N 61/00
		C12N 9/48 → (51) C12N 9/14	C12N 15/00 → (51) C07K 16/00
		C12N 9/48 → (51) G01N 33/48	C12N 15/00 → (51) C12N 9/00
		C12N 9/50 → (51) A23L 1/29	C12N 15/00 → (51) C12P 1/00
		C12N 9/50 → (51) C12N 9/14	(51) C12N 15/10 (11) 1 532 243 A1* (25) En (26) En (21) 03736399.1 (22) 17.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
			AL LT LV MK (86) SE 2003/001016 17.06.2003 (87) WO 2004/020629 2004/11 11.03.2004

- (30) 27.08.2002 SE 0202552
- (54) • *GEWINNUNG VON PLASMIDEN IN EINEM WÄSSRIGEN ZWEIFHASENSYSTEM*
- *RECOVERY OF PLASMIDS IN AN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEM*
- *RECUPERATION DE PLASMIDES DANS UN SYSTEME AQUEUX BIPHASE*
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84 Uppsala, SE
- (72) KEPKA, Cecilia, S-222 46 Lund, SE
- RHODIN, Jenny, S-222 41 Lund, SE
- TJERNELD, Folke, S-216 17 Limhamn, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/90

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 532 244 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02747919.5 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019560 14.06.2002
- (87) WO 2002/102323 2002/52 27.12.2002
- (88) 31.03.2005
- (30) 14.06.2001 US 298296 P
- (54) • *NEUE HUMANE HISTON-DEACETYLASEN*
- *NOVEL HUMAN HISTONE DEACETYLASES*
- *NOUVELLES HISTONES DEACETYLASES HUMAINES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princelinel Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) JACKSON, Donald, G., Lawrenceville, NJ 08648, US
- LORENZI, Matthew, V., Philadelphia, PA 19147, US
- ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
- GOTTARDIS, Marco, Princeton, NJ 08540, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 532 245 A2***
- C12N 15/12 C07K 14/47
- C07K 16/32 A61K 31/713
- A61K 38/00 A61K 39/00
- C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 03733286.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007070 04.06.2003
- (87) WO 2003/104276 2003/51 18.12.2003
- (88) 31.03.2005
- (30) 06.06.2002 US 386985 P
- (54) • *GENE UND PROTEINE MIT BEZUG ZU HEPATOZELLULÄREM ODER KOLOREKTALEM KARZINOM*
- *GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO HEPATOCELLULAR OR COLORECTAL CARCINOMA*
- *GENES ET POLYPEPTIDES LIES AU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE OU COLORECTAL*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP

- FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 532 246 A2***
- A61K 48/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 03753679.4 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003793 01.09.2003
- (87) WO 2004/020631 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 30.08.2002 US 407389 P
- 30.09.2002 US 414698 P
- 29.08.2003 US 651754
- (54) • *GENETISCHE ABSCHAFFUNG UND AUSTAUSCH*
- *GENETIC SUPPRESSION AND REPLACEMENT*
- *SUBSTITUTION ET SUPPRESSION GENETIQUE*
- (71) Optigen Patents Limited, Department of Genetics, Trinity College, Dublin D2, IE
- (72) FARRAR, Gwenyth Jane, Monkstown, IE
- HUMPHRIES, Peter, Cabinteeley D18, IE
- KENNA, Paul Francis, Dublin D7, IE
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 532 247 A2***
- C12N 5/04 A01H 5/00
- A01H 5/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03771706.3 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022860 23.07.2003
- (87) WO 2004/011601 2004/06 05.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 29.07.2002 US 399279 P
- (54) • *MAISPFLANZEN DES EREIGNISSES PV-ZMIR13 (MON863) SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DAVON*
- *CORN EVENT PV-ZMIR13 (MON863) PLANTS AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF*
- *MAIS PV-ZMIR13 DESIGNE MON863, COMPOSITION ET PROCEDES DE DETECTION*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63187, US
- (72) CAVATO, Tracey, A., St. Charles, MO 63304, US
- COOMBE, Timothy, R., Ellisville, MO 63011, US
- JOHNSON, Scott, C., Wildwood, MO 63011, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 532 248 A1***
- A61K 31/711
- (25) En (26) En
- (21) 03771767.5 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023104 25.07.2003
- (87) WO 2004/011647 2004/06 05.02.2004

- (30) 26.07.2002 US 398605 P
- 11.04.2003 US 461838 P
- 14.05.2003 US 470230 P
- (54) • *MODIFIZIERTE KLEINE IRNS MOLEKÜLE UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG*
- *MODIFIED SMALL INTERFERING RNA MOLECULES AND METHODS OF USE*
- *PETITES MOLECULES MODIFIEES D'ARN D'INTERFERENCE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) HAN, Jang, Emeryville, CA 94608, US
- SEO, Mi Young, Emeryville, CA 94608, US
- HOUGHTON, Michael, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 532 249 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03792075.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001277 21.08.2003
- (87) WO 2004/018676 2004/10 04.03.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 21.08.2002 US 405193 P
- 03.09.2002 US 408152 P
- 20.05.2003 US 472387 P

- (54) • *INHIBITORISCHE RNS SONDEN GEGEN KREBS-ASSOZIIERTE PROTEINE*
- *RNAI PROBES TARGETING CANCER-RELATED PROTEINS*
- *SONDES D'ARN INTERFERANT CIBLANT DES PROTEINES EN RELATION AVEC LE CANCER*
- (71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) JANSEN, Burkhard, Vancouver, British Columbia V6K 3J3, CA
- GLEAVE, Martin, E., Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
- SIGNAEVSKY, Maxim, Vancouver, British Columbia V6H 1J2, CA
- BERALDI, Eliana, Vancouver, British Columbia V6L 1S9, CA
- TROUGAKOS, I.P., Nat. Hellenic Res. Foundation, 11635 Athens, GR
- GONOS, E.S., Nat. Hellenic Res. Foundation, 11635 Athens, GR
- (74) Frei Patent Anwälte, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

C12N 15/11 → (51) A61K 31/7088

C12N 15/11 → (51) C12R 1/00

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 532 250 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03727011.3 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000718 06.06.2003
- (87) WO 2003/104459 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 AU PS285602
- 01.08.2002 AU 2002950529

- (54) • *FCYRIIA-TRANSGENES TIERMODELL FÜR AUTOIMMUNKRANKHEIT*
- *FCYRIIA TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR AUTOIMMUNE DISEASE*

- *MODELE ANIMAL TRANSGENIQUE DE FCY-RIIA POUR AFFECTION AUTO-IMMUNE*
- (71) Arthron Limited, Unit 7, 79 - 81 High Street, Kew, Victoria 3101, AU
- (72) HOGARTH, Phillip, Mark, Williamstown, Victoria 3016, AU
- MOTTRAM, Patricia, Lesley, St Kilda, Victoria 3182, AU
- SARDJONO, Caroline, Tan, Heidelberg, Victoria 3084, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 532 251 A1***
C07K 14/705 G01N 33/68
A61K 48/00 C07K 16/28
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 03784421.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003706 12.08.2003
(87) WO 2004/015109 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402992 P
(54) • *HUMANER SÄURESENSITIVER IONENKANAL 2B (HASIC2B), DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DESSELBEN*
• *HUMAN ACID SENSING ION CHANNEL 2B (HASIC2B), PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ITS USE*
• *CANAL IONIQUE 2B (HASIC2B) DETECTANT LES ACIDES, METHODE D'OBTENTION ET UTILISATION*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) GAJYA, Norikaza, Pfizer Global Res. and Develop., Chita-gun, Aichi-ken 479-2393, JP
SHINJO, Katsuhiko, Pfizer Global Res. and Develop., Chita-gun, Aichi-ken 479-2393, JP
TAKI, Kenji, Pfizer Global Research & Development, Chitagun, Aichi-ken 479-2393, JP
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/13** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 532 252 A2***
C12N 15/82 A01H 1/02
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03707416.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001343 16.01.2003
(87) WO 2004/006655 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 12.07.2002 US 195144
15.01.2003 US 345072
(54) • *NUKLEÄRE GENE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER FERTILITÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *NUCLEAR FERTILITY RESTORER GENES AND METHODS OF USE IN PLANTS*
• *GENES DE RETABLISSEMENT DE FERTILITE ET SES METHODES D'UTILISATION DANS DES PLANTES*
- (71) MCGILL UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
DNA Landmarks Inc., 15 Jacques-Cartier Nord, Pavillon de Lery, Room 2066, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 8R8, CA
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz, DE
- (72) BROWN, Gregory, G., Montréal, Québec H4V 1Z9, CA
FORMANOVA, Natasa, Montreal, Quebec H3A 1S2, CA
DENDY, Charles, St. Luc, Québec J2W 1X5, CA
LANDRY, Benoit, S., L'Acadie, Québec J2Y 1B3, CA
CHEUNG, Wing, Brossard, Québec J4Z 2H1, CA
JIN, Hua, Ambersview, Ontario K7N 1B7, CA
LAI, Fang, Ming, Apex, NC 27502, US
LaFOREST, Martin, St. Luc, Québec J2W 2P4, CA
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12N 15/29** → (51) C07K 14/415
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 532 253 A1***
C07K 14/315 C12N 1/21
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 03792264.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008704 06.08.2003
(87) WO 2004/018683 2004/10 04.03.2004
(30) 12.08.2002 EP 02078325
(54) • *STREPTOCOCCUS UBERIS PROTEIN, DIE DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ, SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN EINEM IMPFSTOFF GEGEN MASTITIS*
• *STREPTOCOCCUS UBERIS PROTEIN, NUCLEIC ACID SEQUENCE ENCODING THE SAME AND ITS USE IN A MASTITIS VACCINE*
• *PROTEINE STREPTOCOCCUS UBERIS, SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE DANS UN VACCIN CONTRE LA MAMMITE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HENSEN, Selma, Marianne, NL-6585 WL Mook, NL
NUIJTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5836 CD Sambeek, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
-
- C12N 15/31** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/32** → (51) A01H 5/00
-
- C12N 15/60** → (51) C12N 9/88
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 19/00
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 532 254 A2***
C12N 5/00 A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03736792.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017318 30.05.2003
(87) WO 2003/101396 2003/50 11.12.2003
- (88) 17.02.2005
(30) 31.05.2002 US 385230 P
(54) • *VIRUSFREIE HELFER-HERPESVIRUS-AMPLICON-TEILCHEN UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *HELPER VIRUS-FREE HERPESVIRUS AMPLICON PARTICLES AND USES THEREOF*
• *PARTICULES D'AMPLICON DE L'HERPESVIRUS EXEMPTES DE VIRUS ASSISTANT ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) FEDEROFF, Howard, J., Rochester, NY 14610, US
BOWERS, William, J., Webster, NY 14580, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 532 255 A1***
C12N 15/85 C12N 15/87
A01N 43/04 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 03761219.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019639 24.06.2003
(87) WO 2004/001049 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 390444 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHRUNG GENTHERAPEUTISCHER AGENTIEN*
• *METHODS OF DELIVERING GENE THERAPY AGENTS*
• *METHODES D'ADMINISTRATION D'AGENTS DE THERAPIE GENIQUE*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BASKIN, Kevin, M., Philadelphia, PA 19103, US
EASTMAN, Simon, J., Hudson, MA 01749, US
SCHEULE, Ronald, K., Hopkinton, MA 01748, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 20, 81679 München, DE
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/74** → (51) A23L 3/3571
-
- C12N 15/74** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/74** → (51) G01N 33/53
-
- C12N 15/79** → (51) A01K 67/00
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 532 256 A1***
C12N 9/02
- (25) De (26) De
(21) 03792344.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009101 18.08.2003
(87) WO 2004/018688 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238980
20.08.2002 DE 10238979
16.12.2002 DE 10258971
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON &BGR;-CAROTINOIDEN*

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF \$G(B)-CAROTINOIDS
- PROCEDE DE PREPARATION DE \$G(B)-CAROTINOIDES

(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE

(72) KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
SCHOPFER, Christel, Renate, 06484 Quedlinburg, DE

(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 532 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707946.2 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050081 04.02.2004
(87) WO 2004/070039 2004/34 19.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.02.2003 EP 03075331
(54) • PROMOTOREN AUS REIS
• RICE PROMOTERS
• PROMOTEURS DE RIZ

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/82 → (51) A23K 1/14

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12P 23/00

(51) **C12N 15/85** (11) **1 532 258 A1***
C12N 15/86 G01N 33/00
G01N 33/53 A61K 38/00
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03757480.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018334 11.06.2003
(87) WO 2003/104466 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 387426 P
11.06.2002 US 387427 P
13.06.2002 US 387913 P

(54) • BEHANDLUNG EINER VASKULÄREN FUNKTIONSTÖRUNG UND VON MORBUS ALZHEIMER
• TREATMENT OF VASCULAR DYSFUNCTION AND ALZHEIMER'S DISEASE
• TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT VASCULAIRE ET MALADIE D'ALZHEIMER

(71) Socratech L.L.C., 3643 Lenawee Avenue, Los Angeles, CA 90016, US
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, River Campus, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US

(72) ZLOKOVIC, Berislav, V., Rochester, NY 14610, US

(74) Germinario, Claudio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/86** (11) **1 532 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790951.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009689 01.09.2003
(87) WO 2004/020644 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02019453
(54) • NICHT-MENSCHLICHE HERPESVIREN ALS VEKTOREN
• NON-HUMAN HERPESVIRUSES AS VECTORS
• VIRUS DE L'HERPES NON-HUMAIN UTILISE EN TANT QUE VECTEURS

(71) Geneart GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE

(72) BEER, Martin, 17498 Neuenkirchen, DE
OSTERRIEDER, Nikolaus, Ithaca, NY 14850, US
RUDOLPH, Jens, 17498 Insel Riems, DE
TRAPP, Sascha, 17498 Insel Riems, DE
WAGNER, Ralf, 93049 Regensburg, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12N 15/87 → (51) C12N 15/63

C12N 15/88 → (51) A01N 61/00

C12N 15/88 → (51) H05H 3/04

(51) **C12N 15/90** (11) **1 532 260 A2***
C12N 15/10 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 03790868.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008713 06.08.2003
(87) WO 2004/020645 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.08.2002 US 406344 P

(54) • CHROMOSOMSTELLEN ZUR STRINGENTEN KONTROLLE VON GENAKTIVITÄT DURCH TRANSKRIPTIONSTEUERSYSTEME
• CHROMOSOMAL LOCI FOR THE STRINGENT CONTROL OF GENE ACTIVITIES VIA TRANSCRIPTION ACTIVATION SYSTEMS
• LOCI CHROMOSOMIQUES POUR LE CONTROLE STRICT DES ACTIVITES GENIQUES AU MOYEN DE SYSTEMES D'ACTIVATION DE TRANSCRIPTION

(71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) BUJARD, Hermann, 69120 Heidelberg, DE
SCHÖNIG, Kai, 69115 Heidelberg, DE

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

(51) **C12P 1/00** (11) **1 532 261 A2***
C12P 19/34 C12P 21/06
C12N 15/00 C12N 5/00
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 03734201.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016643 23.05.2003
(87) WO 2003/100021 2003/49 04.12.2003
(88) 10.09.2004
(30) 24.05.2002 US 383370 P

(54) • VERFAHREN UND DNA-KONSTRUKTE ZUR PRODUKTION VON POLYPEPTIDEN MIT HOHER AUSBEUTE
• METHODS AND DNA CONSTRUCTS FOR HIGH YIELD PRODUCTION OF POLYPEPTIDES
• PROCEDES ET CONSTRUCTIONS D'ADN POUR LA PRODUCTION A HAUT RENDEMENT DE POLYPEPTIDES

(71) Restoragen, Inc., P.O. Box 33, Malcolm, NE 68402-0033, US
Harley, Scott, 8840 Kathy Lane, Lincoln, NE 68526, US

(72) WILLIAMS, James, A., Lincoln, NE 68516, US
LUAN, Peng, Omaha, NE 68137, US
XIA, Yuannan, Lincoln, NE 68521, US
HARLEY, Scott, Lincoln, NE 68526, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C12P 19/34 → (51) A01N 61/00

C12P 19/34 → (51) A61K 39/118

C12P 19/34 → (51) C07H 21/02

C12P 19/34 → (51) C12P 1/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) A01K 67/00

C12P 21/04 → (51) C12N 9/00

(51) **C12P 21/06** (11) **1 532 262 A2***
C12N 1/21 C07K 14/615
C07K 14/665 C07K 7/23
C07K 14/655 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 03755505.9 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016648 23.05.2003
(87) WO 2003/099853 2003/49 04.12.2003
(88) 29.07.2004
(30) 24.05.2002 US 383362 P

(54) • PEPTIDAMIDIERUNGSVERFAHREN
• PETIDE AMIDATION PROCESS
• PROCEDE D'AMIDATION DE PEPTIDE

(71) Restoragen, Inc., 5701 South 34th Street, Suite 203, Lincoln, Nebraska 68516, US

(72) SEO, Jin, Seog, Lincoln, NE 68505, US
HOLMQUIST, Barton, Eagle, Ne 68347, US
STRYDOM, Daniel, Lincoln, NE 68502, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C12P 21/06 → (51) C12N 9/14

C12P 21/06 → (51) C12P 1/00

C12P 21/06	→ (51)	G01N 33/53
C12P 21/06	→ (51)	G01N 33/567
(51) C12P 23/00	(11)	1 532 263 A2*
A23K 1/00		// C12N9/18
(25) De	(26) De	
(21) 03779784.2	(22) 20.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
(86) EP 2003/009218	20.08.2003	
(87) WO 2004/022765	2004/12 18.03.2004	
(88) 28.10.2004		
(30) 20.08.2002 DE 10238980		
13.11.2002 DE 10253112		
16.12.2002 DE 10258971		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON CAROTINOIDESTERN</i>		
• <i>METHOD FOR HYDROLYSING CAROTEN- OIDS ESTERS</i>		
• <i>PROCEDE POUR L'HYDROLYSE D'ESTERS DE CAROTENOIDES</i>		
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE		
(72) FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE		
SCHOPFER, Christel, 06484 Quedlinburg, DE		
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE		
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE		
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		
(51) C12P 23/00	(11)	1 532 264 A2*
C12N 9/14		C12N 15/82
C12N 9/02		C12N 9/10
C12N 9/88		A01H 5/02
(25) De	(26) De	
(21) 03792345.5	(22) 18.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
(86) EP 2003/009102	18.08.2003	
(87) WO 2004/018693	2004/10 04.03.2004	
(88) 09.12.2004		
(30) 20.08.2002 DE 10238980		
20.08.2002 DE 10238978		
20.08.2002 DE 10238979		
13.11.2002 DE 10253112		
16.12.2002 DE 10258971		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETOCAROTINOIDEN IN BLÜTENBLÄTTERN VON PFLANZEN</i>		
• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF KETOCAROTINOIDS IN FLOWER PETALS ON PLANTS</i>		
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE CETOCAROTENOIDES DANS LES PETALES DE PLANTES</i>		
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE		
(72) SCHOPFER, Christel Renate, 06484 Quedlinburg, DE		
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE		
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE		
KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE		
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE		
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE		
(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		

(51) C12P 23/00	(11)	1 532 265 A2*
C12N 9/14		C12N 15/82
(25) De	(26) De	
(21) 03792348.9	(22) 18.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
(86) EP 2003/009106	18.08.2003	
(87) WO 2004/018694	2004/10 04.03.2004	
(88) 10.09.2004		
(30) 20.08.2002 DE 10238980		
20.08.2002 DE 10238978		
20.08.2002 DE 10238979		
13.11.2002 DE 10253112		
16.12.2002 DE 10258971		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETOCAROTINOIDEN IN GENETISCH VERÄNDERTEN ORGANISMEN</i>		
• <i>METHOD FOR PRODUCING KETOCAROTINOIDS IN GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS</i>		
• <i>PROCEDE D'OBTENTION DE CETOCAROTINOIDES DANS DES ORGANISMES GENETI- QUEMENT MODIFIES</i>		
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE		
(72) SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE		
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE		
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE		
SCHOPFER, Christel Renate, 06484 Quedlinburg, DE		
(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE		
(51) C12P 23/00	(11)	1 532 266 A2*
C12N 15/82		C12N 9/14
(25) De	(26) De	
(21) 03792349.7	(22) 18.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
(86) EP 2003/009107	18.08.2003	
(87) WO 2004/018695	2004/10 04.03.2004	
(88) 14.10.2004		
(30) 20.08.2002 DE 10238980		
20.08.2002 DE 10238978		
20.08.2002 DE 10238979		
13.11.2002 DE 10253112		
16.12.2002 DE 10258971		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETOCAROTINOIDEN IN FRÜCHTEN VON PFLANZEN</i>		
• <i>METHOD FOR PRODUCING KETOCAROTINOIDS IN PLANT FRUIT</i>		
• <i>PROCEDE D'OBTENTION DE CETOCAROTINOIDES DANS DES FRUITS DE PLANTES</i>		
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE		
(72) SCHOPFER, Christel Renate, 06484 Quedlinburg, DE		
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE		
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE		
KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE		
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE		
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE		
(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE		
C12P 41/00	→ (51)	C07D 471/04

(51) C12Q 1/00	(11)	1 532 267 A2*
C12Q 1/54		C12Q 1/28
G01N 33/53		
(25) En	(26) En	
(21) 03760340.4	(22) 13.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
(86) US 2003/018726	13.06.2003	
(87) WO 2003/106968	2003/52 24.12.2003	
(88) 23.09.2004		
(30) 15.06.2002 US 173457		
(54) • <i>TESTSTREIFEN ZUM ANALYTNACHWEIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN</i>		
• <i>TEST STRIP FOR DETECTION OF ANALYTE AND METHODS OF USE</i>		
• <i>BANDELETTE REACTIVE POUR LA DETECTION D'UN ANALYTE ET PROCEDES D'UTILISATION</i>		
(71) Acon Laboratories, Inc., 4108 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US		
(72) LIN, Jinn-Nan, San Diego, CA 92121, US		
WANG, Chia-Ling, San Diego, CA 92122, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
C12Q 1/00	→ (51)	C12N 9/00
C12Q 1/00	→ (51)	G01N 33/00
C12Q 1/25	→ (51)	A01H 5/00
C12Q 1/28	→ (51)	C12Q 1/00
C12Q 1/34	→ (51)	C12N 9/14
C12Q 1/37	→ (51)	C12N 9/14
C12Q 1/54	→ (51)	C12Q 1/00
(51) C12Q 1/68	(11)	1 532 268 A2*
C07H 21/04		
(25) En	(26) En	
(21) 03710184.7	(22) 13.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
(86) IL 2003/000208	13.03.2003	
(87) WO 2003/081201	2003/40 02.10.2003	
(88) 17.03.2005		
(30) 21.03.2002 US 365800 P		
(54) • <i>ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLE- ROSE GEEIGNETE PERIPHERE BLUTZEL- LENMARKER SOWIE DIESE NUTZENDE VERFAHREN UND KITS</i>		
• <i>PERIPHERAL BLOOD CELL MARKERS USE- FUL FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLERO- SIS AND METHODS AND KITS UTILIZING SAME</i>		
• <i>MARQUEURS DE CELLULES SANGUINES PERIPHERIQUES UTILES POUR LE DIA- GNOSTIC DE LA SCLEROSE EN PLAQUES ET PROCEDES ET TROUSSES COMPRE- NANT DE TELS MARQUEURS</i>		
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL		
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL		
(72) ACHIRON, Anat, 69 016 Tel Aviv, IL		
GUREVICH, Michael, 76236 Rehovot, IL		
MANDEL, Mathilda, 62 914 Tel-Aviv, IL		

(74) FRIEDMAN, Nir, 90 805 Mevaseret Zion, IL
KAMINSKI, Naftali, 52 653 Ramat-Gan, IL
Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 269 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 03728848.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014882 09.05.2003
(87) WO 2003/094856 2003/47 20.11.2003
(88) 24.03.2005
(30) 09.05.2002 US 379173 P
(54) • *1L1RL-1 ALS MARKER FÜR KARDIOVASKU-
LÄRE ERKRANKUNGEN UND THERAPEUTI-
SCHES TARGET*
• *1L1RL-1 AS A CARDIOVASCULAR DISEASE
MARKER AND THERAPEUTIC TARGET*
• *1L1RL-1 UTILISE COMME MARQUEUR DE
MALADIES CARDIO-VASCULAIRES ET
CIBLE THERAPEUTIQUE*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) LEE, Richard, T., Weston, MA 02493, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 270 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04 C07H 19/00
(25) En (26) En
(21) 03739005.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017103 30.05.2003
(87) WO 2003/102243 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384454 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON
RNA-TRANSKRIPTIONSREAKTIONEN*
• *METHODS FOR IMPROVING RNA TRAN-
SCRIPTION REACTIONS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER
DES REACTIONS DE TRANSCRIPTION
D'ARN*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan
30, 2340 Beerse, BE
(72) KAMME, Fredrik, Carl, San Diego, CA 92130, US
ZHU, Jessica, Y., San Diego, CA 92129, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 271 A2***
A01N 43/04 C07H 21/04
A61K 31/07
(25) En (26) En
(21) 03741956.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018626 12.06.2003
(87) WO 2003/106630 2003/52 24.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 12.06.2002 US 360772
10.08.2002 US 402347 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
IM ZUSAMMENHANG MIT POLYPEPTIDEN*

*MIT RNASE-III-DOMÄNEN, DIE RNA-INTER-
FERENZ VERMITTELN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING
TO POLYPEPTIDES WITH RNASE III
DOMAINS THAT MEDIATE RNA INTERFER-
ENCE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS RELATIVES
A DES POLYPEPTIDES A DOMAINES
RNASE III MEDIANTE DES INTERFERENCES
PAR L'ARN*

(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200,
Austin, TX 78744-1832, US
(72) FORD, Lance, P., Austin, TX 78739, US
BYROM, Mike, US
PASLOSKE, Brittan, L., Austin, TX 78704, US
BROWN, David, Austin, TX 78704, US
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., Sonn & Partner
Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 272 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750429.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009355 22.08.2003
(87) WO 2004/018504 2004/10 04.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238922
(54) • *IMMUNMARKER ZUR DIAGNOSTIK UND
THERAPIE IM ZUSAMMENHANG MIT
TRANSPLANTAT-REAKTIONEN*
• *IMMUNE MARKERS USED FOR DIAGNOSIS
AND THERAPY IN CONNECTION WITH
TRANSPLANT REACTIONS*
• *MARQUEUR IMMUNITAIRE DE DIAGNOSTIC
ET DE TRAITEMENT EN LIAISON AVEC LES
REACTIONS D'UN GREFFON*

(71) Charite-Universitäts Medizin Berlin, Schumannstr.
20/21, 10117 Berlin, DE
(72) SAWITZKI, Birgit, 10318 Berlin, DE
VOLK, Hans-Dieter, 10178 Berlin, DE
WOOD, Kathryn, Oxfordshire OX3 7PH, GB
LEHMANN, Manfred, 18057 Rostock, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 273 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 03761193.6 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019518 19.06.2003
(87) WO 2004/001376 2004/01 31.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 20.06.2002 US 390269 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR
QUANTIFIZIERUNG VON POLYNUCLEOTI-
DEN*
• *APPARATUS FOR POLYNUCLEOTIDE
DETECTION AND QUANTITATION*
• *APPAREIL DE DETECTION ET D'ANALYSE
QUANTITATIVE DE POLYNUCLEOTIDES*

(71) Sention, Inc., 1 Richmond Square, 3rd Floor,
Providence, RI 02906, US
(72) SLEPNEV, Vladimir, I., Coventry, RI 02816, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 274 A2***
G01N 33/53 B22F 9/06
B01D 35/06
(25) En (26) En
(21) 03762092.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020226 30.06.2003
(87) WO 2004/003508 2004/02 08.01.2004
(88) 14.10.2004
(30) 28.06.2002 US 392192 P
24.02.2003 US 373609
24.02.2003 US 373600
(54) • *MAGNETISCHE NANOMATERIALIEN UND
VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGI-
SCHER MATERIALIEN*
• *MAGNETIC NANOMATERIALS AND METH-
ODS FOR DETECTION OF BIOLOGICAL
MATERIALS*
• *NANOMATERIAUX MAGNETIQUES ET PRO-
CEDES DE DETECTION DE MATERIELS
BIOLOGIQUES*
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 3000 Kent
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LEE, Gil, U., West Lafayette, IN 47906, US
ANDRES, Ronald, P., West Lafayette, IN 47904, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 275 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03771719.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022936 23.07.2003
(87) WO 2004/011666 2004/06 05.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 26.07.2002 US 398934 P
(54) • *BIOCHEMISCHE MG-VERMITTELTE WARM-
START-REAKTIONEN*
• *MG-MEDIATED HOT START BIOCHEMICAL
REACTIONS*
• *REACTIONS BIOCHIMIQUES A DEMAR-
RAGE A CHAUD INDIUIT PAR MG*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) ANDERSEN, Mark, R., San Mateo, CA 94403, US
(74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London
WC1V 6XX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 276 A2***
C12N 9/10 G01N 33/53
A01K 67/027 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03790923.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009437 26.08.2003
(87) WO 2004/020665 2004/11 11.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 28.08.2002 EP 02019281
28.08.2002 US 406303 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE
VERWENDUNG VON FOAP-13 POLYNU-
CLEOTIDEN UND POLYPEPTIDEN FÜR
NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*

- *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF FOAP-13 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
 - *UTILISATION DE POLYNUCLEOTIDES ET DE POLYPEPTIDES DU GENE FOAP-13 POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
- (74) POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 277 A2***
G01N 33/50 C07K 14/47
C12N 15/63 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 03792358.8 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009126 18.08.2003
- (87) WO 2004/018709 2004/10 04.03.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 19.08.2002 EP 02018158
- (54) • *EINZELNUCLEOTIDPOLYMORPHISMEN ZUR VORHERSAGE VON UNERWÜNSCHTER MEDIKAMENTENREAKTIONEN UND MEDIKAMENTENWIRKSAMKEIT IN KARDIOVASKULÄREN KRANKHEITEN*
- *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS SENSITIVELY PREDICTING ADVERSE DRUG REACTIONS (ADR) AND DRUG EFFICACY*
 - *POLYMORPHISMES SIMPLE NUCLEOTIDE UTILISES POUR LA PREDICTION SENSIBLE D'EFFETS INDESIRABLES ET DE L'EFFICACITE D'UN MEDICAMENT*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHWERS, Stephan, 51061 Köln, DE
KALLABIS, Harald, 51061 Köln, DE
STROPP, Udo, 42781 Haan, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 532 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792410.7 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009292 21.08.2003
- (87) WO 2004/018710 2004/10 04.03.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 22.08.2002 US 405225 P
- (54) • *DIAGNOSE DER CHRONISCHEN ABSTOSSUNG*
- *DIAGNOSIS OF CHRONIC REJECTION*
 - *DIAGNOSTIC DE REJET CHRONIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KRAUSE, Andreas, CH-4123 Allschwill, CH
NIESE, Detlef, 79100 Freiburg, DE
RAULF, Friedrich, 79104 Freiburg, DE
SCHERER, Andreas, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- C12Q 1/68** → (51) A01N 61/00

- C12Q 1/68** → (51) A61K 39/118
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 1/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 19/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12R 1/00
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 532 279 A2***
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 03741844.9 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017247 02.06.2003
- (87) WO 2003/101176 2003/50 11.12.2003
- (88) 24.03.2005
- (30) 31.05.2002 US 385283 P
31.05.2002 US 385296 P
- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG UND KIT FÜR DIE ANTIGENBINDUNG VON NORWALK-ÄHNLICHEN VIREN*
- *METHOD, COMPOSITION AND KIT FOR ANTIGENIC BINDING OF NORWALK-LIKE VIRUSES*
 - *PROCEDE, COMPOSITION ET KIT DE LIAISON ANTIGENE DE VIRUS DE NORWALK*
- (71) Children's Hospital Medical Center, 333 Bethesda Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
Le Pendu, Jacques, 78bis rue de la Bastille, 44000 Nantes, FR
- (72) JIANG, Xi, Cincinnati, OH 45230, US
LE PENDU, Jacques, 44000, Nantes, FR
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12R 1/00** (11) **1 532 280 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 03784299.4 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003538 13.08.2003
- (87) WO 2004/015143 2004/08 19.02.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 13.08.2002 GB 0218813
- (54) • *ENDOSYMBIONTISCHES GAMMAPROTEOBAKTERIUM DASS IN ECTEINASCIDIA TURBINATA IDENTIFIZIERT WURDE*
- *ENDOSYMBIOTIC GAMMAPROTEOBACTERIUM IDENTIFIED IN ECTEINASCIDIA TURBINATA*
 - *GAMMAPROTEOBACTERIE ENDOSYMBIOTIQUE IDENTIFIEE CHEZ ECTEINASCIDIA TURBINATA*
- (71) Pharma Mar, S.A., Poligono Industrial La Mina, Avda. de los Reyes No 1, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) PEREZ ESTEBAN, Beatriz, Poligono Ind. La Mina, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
APARICIO PEREZ, Tomás, Poligono Ind. La Mina, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES

- VELASCO IGLESIAS, Ana, Poligono Ind. La Mina, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
HENRIQUEZ PELAEZ, Rubén, Poligono Ind. La Mina, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
MUNOZ MORENO, Rosario, 28006 Madrid, ES
MOSS, Claire, Integrin Advanced Biosystems Ltd, Oban, Argyll PA37 1SH, GB
MCKENZIE, Douglas, Oban, Argyll PA37 1SH, GB
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C21B 7/10** (11) **1 532 281 A1***
F27B 1/24
- (25) De (26) De
(21) 03792197.0 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007580 14.07.2003
- (87) WO 2004/018713 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 EP 02018642
- (54) • *KÜHLPLATTE FÜR METALLURGISCHE ÖFEN*
- *COOLING PLATE FOR METALLURGIC FURNACES*
 - *PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR FOURS METALLIQUES*
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) STASTNY, Wilhelm, A-4211 Alberndorf, AT
SCHARINGER, Herbert, A-4060 Leonding, AT
KASTNER, Walter, Rainer, A-4180 Zwettl/Rodl, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
-
- (51) **C21C 5/06** (11) **1 532 282 A1***
C21C 5/36
- (25) En (26) En
(21) 03727658.1 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002051 13.05.2003
- (87) WO 2003/097881 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 GB 0211154
- (54) • *METALLURGISCHE SCHLACKE*
- *METALLURGICAL SLAG*
 - *SCORIES METALLURGIQUES*
- (71) Pope, Peter Geoffrey, 'Spuryns', Bexon Lane, Bedgar, Kent ME9 8HB, GB
- (72) Pope, Peter Geoffrey, Bedgar, Kent ME9 8HB, GB
- (74) Dowler, Edward Charles, et al, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
-
- C21C 5/36** → (51) C21C 5/06
-
- C22B 5/20** → (51) D01F 9/127
-
- (51) **C22B 7/00** (11) **1 532 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757296.3 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016852 29.05.2003
- (87) WO 2003/104502 2003/51 18.12.2003
- (30) 04.06.2002 US 162303
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN BEHÄLTERN ENTHALTENEN EINSATZMATERIALIEN IN EINEM FLÜSSIGEN REAKTIONSFÄHIGEN METALL*

- APPARATUS AND METHOD FOR TREATING CONTAINERIZED FEED MATERIALS IN A LIQUID REACTANT METAL
 - APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES DE BASE CELLULOSEES DANS UN METAL REACTIF LIQUIDE
- (71) Clean Technologies International Corporation, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
 (72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
 (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

C22B 9/05 → (51) C22B 21/06

- (51) **C22B 21/06** (11) **1 532 284 A1***
 C22B 9/05 B22D 41/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03758283.0 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002591 27.08.2003
 (87) WO 2004/020679 2004/11 11.03.2004
 (30) 28.08.2002 FR 0210675
 (54) • VORRICHTUNG ZUM INJEKTIEREN EINES BEHANDLUNGSGASES IN EINE METALLSCHMELZE
 • DEVICE FOR INJECTING A TREATMENT GAS INTO A MOLTEN METAL
 • DISPOSITIF D'INJECTION D'UN GAZ DE TRAITEMENT DANS UN METAL LIQUIDE
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
 (72) PARET, Robert, F-38500 Voiron, FR
 COUDRY, Daniel, F-38330 St. Ismier, FR
 (74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C22C 9/02** (11) **1 532 285 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03790792.0 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007334 08.07.2003
 (87) WO 2004/020680 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10240777
 (54) • WASSERKALIBRATOR
 • WATER CALIBRATOR
 • CALIBRATEUR A EAU
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
 (72) KALTHOF, Bernfried, 63839 Kleinwallstadt, DE

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 532 286 A1***
 C23C 14/00
 (25) De (26) De
 (21) 03794953.4 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009504 28.08.2003
 (87) WO 2004/024976 2004/13 25.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10240160
 (54) • KORROSIONSGESCHÜTZTES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • COMPONENT PROTECTED AGAINST CORROSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- COMPOSANT PROTEGE DE LA CORROSION, PROCEDE POUR LE REALISER, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
 (72) GOEDICKE, Klaus, 01307 Dresden, DE
 FIETZKE, Fred, 01728 Hänichen, DE
 STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, DE
 KIRCHHOFF, Volker, 01324 Dresden, DE
 HOFMANN, Klaus-Dieter, 02826 Görlitz, DE
 HOLLSTEIN, Frank, 02788 Hirschfelde, DE

- (51) **C23C 4/08** (11) **1 532 287 A1***
 C23C 30/00 F16D 65/12
 (25) En (26) En
 (21) 03730988.7 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000981 11.06.2003
 (87) WO 2003/104513 2003/51 18.12.2003
 (30) 11.06.2002 SE 0201773
 (54) • ABRIEBFEST BESCHICHTETES FAHRZEUGTEIL
 • WEAR RESISTANT COATED VEHICLE COMPONENT
 • COMPOSANT DE VEHICULE RECOUVERT D'UN REVETEMENT RESISTANT A L'USURE
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) BERGSTRÖM, Magnus, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
 STENFORS, Sven-Eric, S-122 37 Enskede, SE
 ANDERSSON, Henrik, S-181 31 Lidingö, SE

C23C 14/00 → (51) C23C 4/00

C23C 14/08 → (51) C23C 14/28

- (51) **C23C 14/28** (11) **1 532 288 A2***
 C30B 29/16 C23C 14/08
 H01L 29/205 H01L 29/267
 C30B 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 03791949.5 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027143 27.08.2003
 (87) WO 2004/020686 2004/11 11.03.2004
 (88) 14.10.2004
 (30) 28.08.2002 US 406500 P
 (54) • HYBRIDSTRAHL-BESCHICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZNO-SCHICHTEN, P-TYP-ZNO-SCHICHTEN UND HALBLEITERANORDNUNGEN MIT ZNO-BASIERTEN II-IV-LEGIERUNGEN
 • A HYBRID BEAM DEPOSITION SYSTEM AND METHODS FOR FABRICATING ZNO FILMS, P-TYPE ZNO FILMS, AND ZNO-BASED II-VI COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICES
 • SYSTEME ET PROCEDES DE DEPOT PAR FAISCEAU HYBRIDE POUR FABRICATION DE COUCHES MINCES DE ZNO ET D'OXYDE DE METAL, DE COUCHES MINCES DE ZNO DE TYPE P, ET DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE COMPOSES II-VI A BASE DE ZNO
- (71) Moxtronics, Inc., 504 N. Village Circle, Columbia, MO 65203, US
 (72) WHITE, Henry, W., Columbia, MO 65201, US

- RYU, Yungryel, Columbia, MO 65203, US
 LEE, Tae-Seok, Naperville, IL 60564, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C23C 16/00 → (51) B01D 61/00

C23C 16/00 → (51) C08G 77/12

C23C 16/00 → (51) C23C 16/40

C23C 16/06 → (51) C23C 16/18

- (51) **C23C 16/18** (11) **1 532 289 A2***
 C23C 16/06
 (25) En (26) En
 (21) 03765267.4 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000445 18.07.2003
 (87) WO 2004/009867 2004/05 29.01.2004
 (88) 18.03.2004
 (30) 22.07.2002 JP 2002244354
 (54) • ZIRCONIUM KLOMPLEX FÜR DIE CVD-METHODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DÜNNEN FILM
 • ZIRCONIUM COMPLEX USED FOR THE CVD METHOD AND PREPARATION METHOD OF A THIN FILM USING THEREOF
 • COMPLEXE DE ZIRCONIUM UTILISE DANS LE PROCEDE CVD ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM MINCE CONTENANT CELUI-CI
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
 Toshiba MFG. Co. Ltd., 1414 Shimonomoto, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0036, JP
 (72) KOJI, Yoda, Higashi-matsuyama-shi, Saitama, JP
 YUZO, Tadaki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C23C 16/18 → (51) C07F 7/00

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 532 290 A2***
 H01L 21/316 C23C 16/00
 H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 03754423.6 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027152 27.08.2003
 (87) WO 2004/020691 2004/11 11.03.2004
 (88) 08.07.2004
 (30) 28.08.2002 US 229779
 (54) • SYSTEM UND METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG ZIRCON- UND/ODER HAFNIUM-HÄLTIGER SCHICHTEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING ZIRCONIUM AND/OR HAFNIUM-CONTAINING LAYERS
 • SYSTEMES ET PROCEDES DE FORMATION DE COUCHES CONTENANT DU ZIRCONIUM ET/OU DE L'HAFNIUM
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) VAARTSTRA, Brian, A., Nampa, ID 83686, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 532 291 A2***
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 03791827.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026789 27.08.2003
(87) WO 2004/020689 2004/11 11.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 28.08.2002 US 229627
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BILDEN VON METALLOXIDEN AUS METALL-ORGANO-AMINEN UND METALL-ORGANO-OXIDEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING METAL OXIDES USING METAL ORGANO-AMINES AND METAL ORGANO-OXIDES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FORMATION D'OXYDES METALLIQUES UTILISANT DES ORGANO-AMINES METALLIQUES ET DES ORGANO-OXYDES METALLIQUES*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) VAARTSTRA, Brian, A., Nampa, ID 83686, US
WESTMORELAND, Donald, L., Boise, ID 83704, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 532 292 A1***
C30B 25/14
(25) En (26) En
(21) 03771691.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022804 21.07.2003
(87) WO 2004/011693 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 208314
(54) • *METHODEN ZUR ABSCHIEDUNG VON ATOMSCHICHTEN*
• *ATOMIC DEPOSITION LAYER METHODS*
• *PROCEDES DE DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) CASTROVILLO, Paul, J., Boise, ID 83706, US
BASCERI, Cem, Reston VA 20190, US
DERDERIAN, Garo, J., Boise, ID 83706, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C23C 18/00 → (51) H01L 21/02

- (51) **C23C 18/12** (11) **1 532 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731600.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018117 06.06.2003
(87) WO 2004/018729 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 227144
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES HAFTENS VON PRIMERN AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD TO IMPROVE ADHESION OF PRIMERS TO SUBSTRATES*

- *PROCEDE SERVANT A AMELIORER L'ADHERENCE DE COUCHE D'APPRET A DES SUBSTRATS*
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) SALTER, Keith, Delta, OH 43515, US
(74) Fischer, Jens-Dieter, Dr., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 532 294 A2***
C23C 18/20 C25D 5/56
(25) De (26) De
(21) 03790658.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002560 30.07.2003
(87) WO 2004/020696 2004/11 11.03.2004
(88) 20.01.2005
(30) 21.08.2002 DE 10238284
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHAUMFÖRMIGEN METALLSTRUKTUR, METALLSCHAUM SOWIE ANORDNUNG AUS EINEM TRÄGERSUBSTRAT UND EINEM METALLSCHAUM*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM METALLIC STRUCTURE, METALLIC FOAM, AND ARRANGEMENT CONSISTING OF A CARRIER SUBSTRATE AND METALLIC FOAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE METALLIQUE ALVEOLAIRE, MOUSSE METALLIQUE ET ENSEMBLE CONSTITUE D'UN SUBSTRAT SUPPORT ET D'UNE MOUSSE METALLIQUE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KARL, Andreas, 93105 Tegernheim, DE
MÜLLER-HIPPER, Andreas, 93055 Regensburg, DE
SIMMERLEIN-ERLBACHER, Ewald, 91257 Pegnitz, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 532 295 A1***
B01D 61/58 B01D 61/52
C02F 1/469 C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 03790901.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009030 14.08.2003
(87) WO 2004/020698 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240350
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES BADS ZUR STROMLOSEN METALLABSCHIEDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGENERATING AN ELECTROLESS METAL PLATING BATH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UN BAIN DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE DE METAL*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) HEYDECKE, Jens, 13158 Berlin, DE
MURANUSHI, Masanori, 12163 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C23C 18/20 → (51) C23C 18/16**C23C 30/00** → (51) C23C 4/08

- (51) **C23F 13/02** (11) **1 532 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787538.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001200 11.08.2003
(87) WO 2004/016833 2004/09 26.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 15.08.2002 US 222631
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL SCALE INHIBITION*
• *INHIBITION ELECTROCHIMIQUE DU TARTRE*
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) BREAU, Raymond, Jonquiere, Québec G7S 3A7, CA
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C25B 11/00 → (51) C04B 35/462**C25B 11/12** → (51) C04B 35/83**C25C 7/00** → (51) H01L 21/02**C25D 5/00** → (51) H01L 21/02**C25D 5/56** → (51) C23C 18/16**C25D 9/06** → (51) H04R 31/00**C25D 11/02** → (51) H04R 31/00

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 532 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766362.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008422 30.07.2003
(87) WO 2004/013384 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223999
(54) • *QUARZGLASTIEGEL ZUR ZIEHUNG VON SILICIUMEINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *QUARTZ GLASS CRUCIBLE FOR PULLING UP SILICON SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CREUSET EN VERRE DE QUARTZ POUR TIRER UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) OHAMA, Yasuo, Takefu-shi, 2Fukui 915-0802, JP
TOGAWA, Takayuki, Takefu-Shi, Fukui-Ken, 915-0803, JP
(74) Staudt, Armin, Lange Strasse 10, 63674 Altenstadt, DE

C30B 23/02 → (51) C23C 14/28**C30B 25/14** → (51) C23C 16/44**C30B 29/16** → (51) C23C 14/28**D01F 1/04** → (51) D06L 3/12

(51) **D01F 8/06** (11) **1 532 298 A1***
D01F 8/12 D01F 8/14
D01F 8/16 D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 03791601.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023147 24.07.2003
(87) WO 2004/020709 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232059

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFORMEN EINER DREIDIMENSIONELLEN FASER UND AUS DIESEN FASERN HERGESTELLTE BAHN*
• *METHOD OF FORMING A 3-DIMENSIONAL FIBER AND A WEB FORMED FROM SUCH FIBERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE TRIDIMENSIONNELLE ET TOILE CONSTITUEE DE CETTE FIBRE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, WI 54915, US
POSSELL, Kevin, Christopher, Appleton, WI 54911, US
WIDEMAN, Gregory, James, Menasha, WI 54952, US
WALLAJAPET, Palani, Raj Ramaswami, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01F 8/06** (11) **1 532 299 A1***
D01F 8/12 D01F 8/14
D01F 8/16 D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 03791602.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023148 24.07.2003
(87) WO 2004/020710 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232034

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFORMEN EINER DREIDIMENSIONELLEN FASER ZU EINER BAHN*
• *METHOD OF FORMING A 3-DIMENSIONAL FIBER INTO A WEB*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE FIBRE TRIDIMENSIONNELLE SOUS FORME DE BANDE*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, WI 54915, US
KRESSNER, Bernhardt, Edward, Appleton, WI 54911, US
WIDEMAN, Gregory, James, Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01F 8/06** (11) **1 532 300 A1***
D01F 8/10 D01F 8/12
D01F 8/14 D01F 8/16
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 03791926.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027047 27.08.2003
(87) WO 2004/020712 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407172 P
22.08.2003 US 647008

(54) • *ELASTISCHE VLIESTOFFE MIT KONTROL-LIERTER ZURÜCKZIEHENDER KRAFT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *STRETCHABLE NONWOVEN MATERIALS WITH CONTROLLED RETRACTION FORCE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *MATERIAUX NON TISSES ETIRABLES AVEC FORCE DE RETRACTION REGULEE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US
CONYER, Sjon-Paul, Westmoreland, TN 37186, US
ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30041, US
GREEN, Ramonica, Frances, Alpharetta, GA 30022, US
KRESSNER, Bernhardt, Edward, Appleton, WI 54911-5071, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, WI 54915, US
UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01F 8/10 → (51) D01F 8/06

D01F 8/12 → (51) D01F 8/06

D01F 8/14 → (51) D01F 8/06

D01F 8/16 → (51) D01F 8/06

(51) **D01F 9/127** (11) **1 532 301 A1***
B01J 23/745 B01J 23/755
C22B 5/20
(25) En (26) En
(21) 03791051.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003753 29.08.2003
(87) WO 2004/020714 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220135
26.08.2003 GB 0319941

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLVERUNREINIGUNGEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF METAL CONTAMINANTS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS METALLIQUES*
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX1 1ST, GB
(84) GB
(72) EDWIN, Emil, N-4035 Stavanger, NO

ARNESEN, Tore, N-4035 Stavanger, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold, N-4035 Stavanger, NO
AASER, Knut, Ivar, N-4035 Stavanger, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01G 25/00** (11) **1 532 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766219.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007834 18.07.2003
(87) WO 2004/013390 2004/07 12.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 20211365 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VLIESLEGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR LAYING NON-WOVEN MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VOILE*
(71) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
(72) SCHÄFFLER, Manfred, 86504 Merching, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **D03D 51/02** (11) **1 532 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790643.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002415 18.07.2003
(87) WO 2004/020717 2004/11 11.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236095
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WEB-UND EINER FACHBILDEMASCHE BEI SEPARATEN ANTRIEBEN*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A WEAVING AND A SHEDDING MACHINE WITH SEPARATE DRIVES*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN METIER MECANIQUE ET UNE MECANIQUE D'ARMURE PRESENTANT DES SYSTEMES D'ENTRAINEMENT SEPARES*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE
MAYER, Dieter, 88239 Wangen, DE
LEHMANN, Michael, 88131 Lindau, DE

D04B 19/00 → (51) A61G 7/05

D04H 1/46 → (51) D04H 13/00

D04H 3/14 → (51) D01F 8/06

D04H 3/16 → (51) D01F 8/06

(51) **D04H 13/00** (11) **1 532 304 A1***
A47L 13/00 D04H 1/46
(25) En (26) En
(21) 03749146.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026716 27.08.2003
(87) WO 2004/020725 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406855 P

- (54) • GERINGE DICHTHEIT, VOLUMINÖSE VLIESSTOFFSUBSTRAT
• LOW DENSITY, HIGH LOFT NONWOVEN SUBSTRATES
• SUBSTRATS NON-TISSÉS VOLUMINEUX A FAIBLE DENSITE

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

(72) WONG, Arthur, West Chester, OH 45069, US
FLORA, Jeffery, Lawrence, Mason, OH 45040, US
STRUBE, John, Brian, Okeana, OH 45053, US
ALWATTARI, Ali, Abdelaziz, Pointe Claire, Québec H9S 5X9, CA

(74) CHHABRA, Rajeev, Sharonville, OH 45241, US
Goodier, Claire Louise, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06C 3/00 → (51) A61F 13/15

D06C 3/06 → (51) A61F 13/15

D06F 39/00 → (51) A47L 15/42

D06F 39/00 → (51) G01N 33/18

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 532 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792213.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007866 18.07.2003
(87) WO 2004/018760 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 EP 02255788

- (54) • VORBEHANDLUNGS- UND ABGABESYSTEM
• PRETREATING AND DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE PRE-TRAITEMENT DE DISTRIBUTION

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI

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

(84) CY GB IE

(72) BARNES, Howard A., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 633JW, GB

HINES, John, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 532 306 A2***
A47L 15/42

(25) De (26) De

(21) 03790747.4 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002839 22.08.2003
(87) WO 2004/020727 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004

(30) 23.08.2002 DE 10238801
10.07.2003 DE 10331404

- (54) • HAUSHALTMASCHINE
• HOUSEHOLD MACHINE
• APPAREIL ELECTROMENAGER

(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE

(72) SCHRÖTT, Harald, 88131 Lindau, DE

(74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 532 307 A1***

(25) De (26) De

(21) 03792741.1 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008991 13.08.2003

(87) WO 2004/027141 2004/14 01.04.2004

(30) 23.08.2002 AT 12642002

- (54) • SCHIRMARTIGER W SCHETROCKNER MIT SCHUTZ LLE

• UMBRELLA-TYPE CLOTHES DRIER COMPRISING A PROTECTIVE COVER

• SECHOIR A LINGE EN FORME DE PARAPLUIE ET DOTE D'UNE HOUSSE DE PROTECTION

(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT

(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT

(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **D06F 75/22** (11) **1 532 308 A1***

D06M 15/227 D06M 15/693

D06M 15/643 D06M 15/568

D06M 15/572 D06M 15/263

D06M 23/02 D06M 23/06

D06M 23/10

(25) En (26) En

(21) 03792552.6 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003376 05.08.2003

(87) WO 2004/018762 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 EP 02078460

- (54) • KNITTERVERMINDERNDE ZUSAMMENSETZUNG, WIRKSTOFF UND PATRONE
• COMPOSITION FOR IMPROVING WRINKLE RESISTANCE IN FABRICS, WRINKLE-REDUCING ACTIVE INGREDIENT AS USED IN SUCH A COMPOSITION, AND CARTRIDGE CONTAINING SUCH COMPOSITION
• COMPOSITION DESTINEE A AMELIORER L'INFROISSABILITE DES TISSUS, INGREDIENT ACTIF REDUISANT LES PLIS UTILISE DANS LADITE COMPOSITION, ET CARTOUCHE CONTENANT LADITE COMPOSITION

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

(72) MAVINKURVE, Amar, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Smit, Frederik Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **D06L 3/12** (11) **1 532 309 A1***

D01F 1/04 C08K 5/00

C09B 67/00 B01J 2/22

(25) De (26) De

(21) 03747887.2 (22) 08.08.2003

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

(86) EP 2003/008855 08.08.2003

(87) WO 2004/022837 2004/12 18.03.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237186

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFHELLEN SYNTHETISCHER FASERN UND KUNSTSTOFFE MIT GRANULIERTEN OPTISCHEN AUFHELLERN
• METHOD FOR BRIGHTENING SYNTHETIC FIBRES AND PLASTICS WITH GRANULATED OPTICAL BRIGHTERS

- PROCEDE POUR ECLAIRCIR DES FIBRES SYNTHETIQUES ET DES MATIERES PLASTIQUES A L'AIDE D'AGENTS DE BLANCHIMENT OPTIQUES EN GRANULES

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MARTINI, Thomas, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
MURA, Jean-luc, 68170 Rixheim, FR

(74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D06M 13/00 → (51) D06M 13/467

D06M 13/224 → (51) D06M 13/467

- (51) **D06M 13/467** (11) **1 532 310 A1***

D06M 13/00 D06M 13/224
D21H 17/07

(25) En (26) En

(21) 03790906.6 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009164 19.08.2003

(87) WO 2004/020729 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 EP 02405723

- (54) • VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN WIRKSTOFFEN

• METHOD FOR DELIVERING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

• PROCEDE D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ACTIVES AU PLAN BIOLOGIQUE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) KOLLER, Stefan, CH-4433 Ramllinsburg, CH
HALL-GOULLE, Véronique, CH-4143 Dornach, CH

D06M 15/227 → (51) D06F 75/22

D06M 15/263 → (51) D06F 75/22

D06M 15/568 → (51) D06F 75/22

D06M 15/572 → (51) D06F 75/22

D06M 15/643 → (51) D06F 75/22

D06M 15/693 → (51) D06F 75/22

D06M 23/02 → (51) D06F 75/22

D06M 23/06 → (51) D06F 75/22

D06M 23/10 → (51) D06F 75/22

- (51) **D06P 1/00** (11) **1 532 311 A1***

D06P 5/00 D06P 3/14

D06P 3/16 A63D 15/00

(25) En (26) En

(21) 03771137.1 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002940 08.07.2003

(87) WO 2004/011715 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 GB 0217231

- (54) • BILLIARDTISCHAUFLAGE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON BILLIARDTISCHAUFLAGEN

• CUE SPORTS CLOTH AND METHOD OF PRINTING CUE SPORTS CLOTH

• *TAPIS DE TABLE DE BILLARD OU SIMILAIRE ET PROCEDE D'IMPRESSION D'UN TEL TAPIS*

(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB

(72) LOBLEY, Stephen, John, Stroud GL5 3NH, GB

BRASIER, Alan, John, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3BH, GB

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

(51) **D06P 1/00** (11) **1 532 312 A1***
D06P 5/00 D06P 3/14
D06P 3/16 A63D 15/00

(25) En (26) En
(21) 03771144.7 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003121 18.07.2003

(87) WO 2004/011716 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 GB 0217231

(54) • *SPIELTISCHAUFLAGE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINER SPIELTISCHAUFLAGE*

• *GAMING CLOTH AND METHOD OF PRINTING GAMING CLOTH*

• *TAPIS DE JEU ET SON PROCEDE D'IMPRESSION*

(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB

(72) LOBLEY, Stephen John, Dudbridge, Stroud GL5 3NH, GB

BRASIER, Alan John, Gloucestershire GL10 3BH, GB

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

D06P 3/14 → (51) D06P 1/00

D06P 3/16 → (51) D06P 1/00

D06P 5/00 → (51) D06P 1/00

(51) **D21C 11/12** (11) **1 532 313 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03735748.0 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000532 02.07.2003

(87) WO 2004/005611 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 FI 20021337

(54) • *CARBONISIERUNG VON SCHWARZLAUGE*

• *CARBONIZING OF BLACK LIQUOR*

• *CARBONISATION DE LIQUEUR NOIRE*

(71) Seppä, Ilari, Viikatekuja 10, 60320 Seinäjoki, FI

(72) Seppä, Ilari, 60320 Seinäjoki, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21F 5/18** (11) **1 532 314 A1***
B65H 23/24

(25) Fi (26) En
(21) 03735742.3 (22) 27.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000524 27.06.2003

(87) WO 2004/003291 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FI 20021291

(54) • *LUFTTROCKNER*

• *AIR DRYER*

• *SECHEUR A FEUILLE AEROPORTEEE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-21260 Raisio, FI

RAJALA, Pasi, FIN-20540 Turku, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21H 17/07 → (51) D06M 13/467

D21H 19/00 → (51) C08F 289/00

(51) **E01B 7/12** (11) **1 532 315 A1***
E01B 11/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 03757094.2 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001575 23.05.2003

(87) WO 2003/104563 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 FR 0206922

(54) • *VERSCHWEISSEN EINES ELEMENTS EINER GLEISEINHEIT UND EINES SCHIENENABSCHNITTS OHNE HINZUFÜGEN IRGENDNEINER MATERIALS*

• *WELDING OF AN ELEMENT OF A TRACK UNIT AND A RAIL SECTION WITHOUT ADDING ANY MATERIAL*

• *SOUDEGE SANS APPORT DE MATIERE D'UN ELEMENT D'APPAREIL DE VOIE ET UN TONCON DE RAIL*

(71) Vossloh Cogifer, 54, avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) BAUMERT, Serge, F-51380 Vaudemange, FR

MUGG, Philippe, F-67500 Haguenau, FR

(74) Lagrange, Jacques, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01B 9/18** (11) **1 532 316 A1***
F16B 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03760033.5 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001797 13.06.2003

(87) WO 2003/106768 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 FR 0207439

(54) • *VERANKERUNGSH LSE ZUR MONTAGE EINES FUNKTIONSGLIEDS AN EINEN TRÄGER, IN DEM DIE H LSE EINGEBETTET IST*

• *ANCHORING SLEEVE FOR ASSEMBLING A FUNCTIONAL MEMBER TO A SUBSTRATE WHEREIN THE SLEEVE IS EMBEDDED*

• *GAINÉ D'ANCRAGE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE D'UN ORGANE FONCTIONNEL A UN SUBSTRAT DANS LEQUEL EST NOYÉE LA GAINÉ*

(71) Vape Rail International en Abregé V.R.I., Résidence Valeurop, 1, avenue de l'Europe, 01100 Oyonnax, FR

(72) MAHIKIAN, Edmond, F-01130 Nantua, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E01B 11/50 → (51) E01B 7/12

(51) **E01D 19/12** (11) **1 532 317 A2***
B32B 3/02 B32B 5/08
B32B 5/26 B32B 27/04
B32B 27/38

(25) En (26) En
(21) 03783880.2 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001205 12.08.2003

(87) WO 2004/014648 2004/08 19.02.2004

(88) 08.07.2004

(30) 12.08.2002 US 402550 P

(54) • *VERBUNDBAUTEIL*

• *COMPOSITE STRUCTURAL MEMBER*

• *ELEMENT STRUCTUREL COMPOSITE*

(71) Saltech Inc., Building 7, Unit E1, Grantley Adams Industrial Park, Christchurch, BB

(72) SALZSAULER, Donald, J., Georgetown, Ontario L7G 4S5, CA

SALZSAULER, Roy, c/o Saltech Barbados, N/A Christchurch, BB

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **E02B 3/10** (11) **1 532 318 A1***
E02B 7/20

(25) Sv (26) En
(21) 03766796.1 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001241 23.07.2003

(87) WO 2004/013414 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 SE 0202363

(54) • *BERSCHWEMMUNGSSCHUTZSYSTEM*

• *FLOOD PROTECTION SYSTEM*

• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS*

(71) Bäcklund, Lars, Aakerivägen 18, 891 77 Järved, SE

Mineur, Gösta, Aakerivägen 16, 891 77 Järved, SE

(72) BÄCKLUND, Lars, Kenneth, S-891 77 Järved, SE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 532 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794938.5 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009431 26.08.2003

(87) WO 2004/025033 2004/13 25.03.2004

(30) 30.08.2002 DE 10240779

18.11.2002 DE 10253889

11.12.2002 DE 10258087

(54) • *DAMMAUFBAU FÜR FLÜSSIGKEITEN UND SCHÜTTGUT*

• *DAMN STRUCTURE FOR LIQUIDS AND BULK MATERIAL*

• *STRUCTURE DE BARRAGE POUR LIQUIDES ET MATIERES A DEVERSER*

(71) Pöttsch, Holger, In den Rödern 36, 64297 Darmstadt, DE

(72) Pöttsch, Holger, 64297 Darmstadt, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E02B 7/20 → (51) E02B 3/10

(51) **E02D 29/14** (11) **1 532 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763787.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007478 09.07.2003
(87) WO 2004/007850 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 GB 0215943
(54) • RAHMEN F R EINE AUSSPARUNG IM
BODEN UND MANNLOCHANORDNUNG
• A FRAME FOR A RECESS IN THE GROUND
AND MANHOLE ASSEMBLY
• CADRE POUR UN EVIDEMENT DANS LE
SOL ET ENSEMBLE TROU D'HOMME
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération,
54000 Nancy, FR
(72) PENDLETON, Alan, Jack, Melton Mowbray LE13
ONL, GB
ROYER, Jean-Claude, 54700 Lesmenils, FR
PICKAVANCE, John, Neil, Bingham Nottinghamshire
NG13 8DW, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **E02F 3/96** (11) **1 532 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 02777776.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000555 29.08.2002
(87) WO 2004/020747 2004/11 11.03.2004
(54) • BECHER ZUM ZERKLEINERN UND SIEBEN
VON STEINEN
• A BUCKET FOR CRUSHING AND SCREEN-
ING STONE
• BENNE A CONCASSER ET CRIBLER LA
ROCHE
(71) Meccanica Breganzese S.r.l., Via Costa, 64, 36030
Fara Vicentino, IT
(72) AZZOLIN, Guido, I-36042 Breganze, IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) **E03D 1/34** (11) **1 532 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791714.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026149 21.08.2003
(87) WO 2004/020750 2004/11 11.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 30.08.2002 US 232878
(54) • HOCHLEISTUNGS-ABFLUSSVENTIL
• HIGH PERFORMANCE FLUSH VALVE
ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROBINET DE CHASSE HAUTE
PERFORMANCE
(71) American Standard International Inc., 15 West 54th
Street, New York, New York 10019, US
(72) HAN, Joseph, U., Irvine, CA 92606, US
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

E03F 3/04 → (51) F16L 41/06**E04B 1/00** → (51) E04C 3/30

(51) **E04B 1/21** (11) **1 532 323 A1***
E04B 1/61
(25) No (26) En
(21) 03728170.6 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000127 15.04.2003
(87) WO 2003/097952 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 NO 20022422
(54) • BEFESTIGUNG F R BAUELEMENTE
• ATTACHMENT OF BUILDING ELEMENTS
• FIXATION POUR ELEMENTS DE CONS-
TRUCTION
(71) SB Produksjon AS, P.O. Box 73, 6301 Andalsnes,
NO
(72) BERG, Svein, N-6320 ISFJORDEN, NO
JAHREN, Per, N-1395 HVALSTAD, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E04B 1/61 → (51) E04B 1/21

(51) **E04B 2/00** (11) **1 532 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757252.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012254 22.04.2003
(87) WO 2003/104579 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 164262
(54) • WANDBEKLEIDUNG MIT VERBESSERTEM
ECKZIERPROFIL UND INSTALLATIONSVER-
FAHREN
• WALL COVERING WITH IMPROVED COR-
NER MOLDING AND METHOD OF INSTAL-
LATION
• REVETEMENT MURAL A MOULURE ANGU-
LAIRE AMELIOREE, ET PROCEDE D'INS-
TALLATION Y RELATIF
(71) NAILITE INTERNATIONAL, 1111 Northwest 165th
Street, Miami, FL 33169-5819, US
(72) PERRY, John, E., Dania, FL 33004, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E04B 2/02** (11) **1 532 325 A1***
E04C 1/42 B28B 23/00
(25) Sv (26) En
(21) 03752967.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000798 16.05.2003
(87) WO 2003/097954 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 SE 0201502
(54) • BAUSTEIN MIT LICHTDURCHLÄSSIGEN
FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN
• BUILDING BLOCK COMPRISING LIGHT
TRANSMITTING FIBRES AND A METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• BLOC DE CONSTRUCTION COMPRENANT
DES FIBRES DE TRANSMISSION DE
LUMIERE ET PROCEDE POUR PRODUIRE
CE DERNIER
(71) Losonczy, Aron, Studentbacken 25/0513, 115 57
Stockholm, SE
(72) Losonczy, Aron, 115 57 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

E04C 1/42 → (51) E04B 2/02**E04C 2/04** → (51) C04B 24/12

(51) **E04C 2/12** (11) **1 532 326 A1***
E04C 3/12

(25) En (26) En
(21) 03733730.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000977 12.06.2003
(87) WO 2004/001153 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201868
(54) • AUS TAFELF RMIGEN BAUELEMENTEN
HERGESTELLTE TAFEL MIT HOLZK RPER
• A PANEL HAVING A WOODEN BODY MADE
BY BOARD-SHAPED BUILDING ELEMENTS
• PANNEAU COMPORTANT UN CORPS EN
BOIS REALISE AVEC DES ELEMENTS
STRUCTURELS EN FORME DE PLANCHES
(71) Swedwood International AB, Langskeppsgata 8,
262 71 Ängelholm, SE
(72) STRIDSMAN, Per-Eric, S-289 50 Hanaskog, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

E04C 2/12 → (51) E04F 13/10**E04C 3/12** → (51) E04C 2/12

(51) **E04C 3/30** (11) **1 532 327 A1***
E04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 02756396.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021387 03.07.2002
(87) WO 2004/007863 2004/04 22.01.2004
(54) • WANDWINKEL ZUR VERWENDUNG IN HÜN-
GEDECKENGITTERSTRUKTUR MIT MEHR-
ZWECKMESSANGABEN
• WALL ANGLE FOR USE IN SUSPENDED
CEILING GRID STRUCTURE AND INCLUD-
ING MULTI-PURPOSE MEASUREMENT INDI-
CIA
• ANGLE DE PAROI CONCU POUR ETRE UTI-
LISE DANS UNE STRUCTURE DE PLAFOND
SUSPENDU EN GRILLE ET COMPRENANT
DES MARQUES DE MESURE A USAGES
MULTIPLES
(71) Paul, William, 511 River Ridge Drive, Waterford
Township, MI 48327, US
Paul, Carol, 511 River Ridge Drive, Waterford
Township, MI 48327, US
(72) Paul, William, Waterford Township, MI 48327, US
Paul, Carol, Waterford Township, MI 48327, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland
19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **E04F 13/10** (11) **1 532 328 A1***
E04C 2/12

(25) Sv (26) En
(21) 03738796.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000851 27.05.2003
(87) WO 2003/102327 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 SE 0201649

- (54) • FASSADENVERKLEIDUNGSEINHEIT UND FASSADENVERKLEIDUNG AUS HOLZ
• A FACADE CLADDING UNIT AND A FACADE CLADDING OF WOOD
• ELEMENT DE BARDAGE DE FA ADE ET BARDAGE DE FA ADE EN BOIS
- (71) Öberg, Olle, Manganvägen 7, 183 46 Täby, SE
- (72) Öberg, Olle, 183 46 Täby, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **E04F 21/12** (11) **1 532 329 A1***
B28C 5/02 C04B 14/20
- (25) NI (26) En
- (21) 03760976.5 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000460 23.06.2003
- (87) WO 2004/001158 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 NL 1020920
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SPRITZD SE ZUM AUFSPRITZEN EINER GIPSSCHICHT UND TUNNEL ODER VIADUKT MIT EINER GIPSSCHICHT DIESER ART
• METHOD FOR USING A SPRAY NOZZLE TO SPRAY ON A LAYER OF PLASTER, AND TUNNEL OR VIADUCT PROVIDED WITH A LAYER OF PLASTER OF THIS TYPE
• PROCEDE D'UTILISATION DE BUSE DE PULVERISATION PERMETTANT DE PULVERISER UNE COUCHE D'ENDUIT ET TUNNEL OU VIADUC RECOUVERT DE LADITE COUCHE D'ENDUIT
- (71) Combinatie Brandwerende Bekledingen Nederland VOF (CBBN), Fruitenieusstraat 13, 3334 KA Zwijndrecht, NL
- (72) DEN HETEN, Jan, Pieter, NL-7251 BA Vorden, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E04G 13/02** (11) **1 532 330 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03752973.2 (22) 17.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SG 2003/000118 17.05.2003
- (87) WO 2003/097950 2003/48 27.11.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 20.05.2002 SG 200203011
- (54) • IN-SITU-BAU VON BETONGEBÄUDE
• IN-SITU CONSTRUCTION OF CONCRETE BUILDING
• CONSTRUCTION IN SITU D'UN BATIMENT EN BETON
- (71) Iwood Singapore Pte. Ltd., 371, Beach Road, 12-07 Keypoint, Singapore 199597, SG
- (72) TSANG SHING CHI, Singapore 520236, SG
- (74) Heuster, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 532 331 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03792339.8 (22) 16.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009091 16.08.2003
- (87) WO 2004/018801 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10237968
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ZUGGLIEDERN AN TRAGWERKEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR APPLYING TENSION MEMBERS TO SUPPORTING STRUCTURES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR POSER DES TIRANTS SUR DES APPAREILS PORTEURS ET DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE
- (71) Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH, Lenzhalde 16, 70192 Stuttgart, DE
- (72) ANDRÄ, Hans-Peter, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 532 332 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03732107.2 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000593 16.05.2003
- (87) WO 2003/097969 2003/48 27.11.2003
- (88) 12.02.2004
- (30) 16.05.2002 AU PS232802
- (54) • ELEKTRONISCHE RIEGELSCHLOSSANORDNUNG
• ELECTRONIC DEADBOLT LOCK ARRANGEMENT
• SYSTEME DE SERRURE A PENE DORMANT ELECTRONIQUE
- (71) Inovac Pty Ltd, c/- 174 Fullarton Road, Dulwich, S.A. 5065, AU
- (72) KEIGHTLEY, Kym, John, Fairview Park, S.A. 5126, AU
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **E05B 37/00** (11) **1 532 333 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03787747.9 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000546 15.08.2003
- (87) WO 2004/016886 2004/09 26.02.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 15.08.2002 DK 200201213
16.10.2002 DK 200201589
20.01.2003 DK 200300057
- (54) • EIN SICHERHEITS-KASTEN FÜR DIE SPEICHERUNG DER PERSÖNLICHEN WERTSACHEN, DES SICHERHEIT-ANKERS FÜR DAS SICHERN DES SICHERHEIT-KASTENS UND DER SICHERHEITS-BEFESTIGER FÜR DAS SICHERN VON SACHEN

- A SAFETY BOX FOR STORING PERSONAL VALUABLES, A SAFETY ANCHOR FOR SECURING THE SAFETY BOX AND SAFETY FASTENERS FOR SECURING A VARIETY OF OTHER OBJECTS
• COFFRE POUR STOCKER DES VALEURS PERSONNELLES, ANCRAGE DE SECURITE DESTINE A SECURISER LEDIT COFFRE ET FIXATIONS DE SECURITE POUR SECURISER UNE PLURALITE D'AUTRES OBJETS
- (71) Proac ApS, Anemonevej 4, 3500 Vaerlose, DK
- (72) ORUM, Henrik, DK-3500 Vaerlose, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E05B 65/00** (11) **1 532 334 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03792322.4 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009049 14.08.2003
- (87) WO 2004/018807 2004/10 04.03.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 19.08.2002 DE 10238623
- (54) • KRAFTFAHRZEUG-T RSCHLOSS
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• SERRURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) BROSE, Simon, 45525 Hattingen, DE
- (74) von Rohr, Hans Wilhelm, Dipl.-Phys., et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 532 335 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03730971.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000902 04.06.2003
- (87) WO 2003/102336 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 SE 0201683
- (54) • DIEBSTAHLSICHERUNG
• ANTI-THEFT DEVICE
• DISPOSITIF ANTIVOL
- (71) MW Security AB, Sturkölgatan 9, 211 24 Malmö, SE
- (72) HOLMGREN, Bertil, S-235 91 Vellinge, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 532 336 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03762792.4 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002885 04.07.2003
- (87) WO 2004/005654 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 GB 0215397
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
- (72) Pijanowski, Stefan Alexander, Northants, NN17 3AB, GB
- (74) Farrar, Peter Antony, Menston, Leeds, LS29 6EX, GB

Fraser, Anthony Henry Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
Johnston, Robert, Corby, Northants NN18 8JG, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **E05C 17/00** (11) **1 532 337 A1***
E05D 15/52
(25) En (26) En
(21) 03771248.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000469 29.07.2003
(87) WO 2004/011750 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 IT RA20020013
(54) • ANORDNUNG FÜR FENSTERRAHMEN
• WINDOW FRAME ASSEMBLY
• ENSEMBLE CADRE DE FENETRE
(71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
(74) Alari Ghigi, Eugenia Elisa Maria, Studio Ing. D. Roncuzzi, Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

(51) **E05D 5/02** (11) **1 532 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 03743093.1 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) TR 2003/000005 06.02.2003
(87) WO 2003/072901 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 TR 200200499
(54) • GELENK MIT EINEM MONTAGEMERKMAL FÜR M BELT REN
• HINGE WITH AN ASSEMBLY FEATURE FOR FURNITURE DOORS
• CHARNIERE PRESENTANT UN ELEMENT CARACTERISTIQUE D'ASSEMBLAGE POUR UNE PORTE DE MEUBLE
(71) Samet Kalip Ve Maden Esya San. Ve Tic. A.S., Kirac Beldesi, Huseyin Bingol Sok. No:68 B.Cekmece, 34900 Istanbul, TR
(72) ATLA, Arif, 34900 Istanbul, TR
(74) Derelgilil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

(51) **E05D 15/50** (11) **1 532 339 A1***
E06B 3/50 E06B 3/92
(25) En (26) En
(21) 03736392.6 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000944 18.06.2003
(87) WO 2004/001168 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201902
(54) • SYSTEM MIT VERSCHIEBBAREN UND SCHWENKBAREN PLATTEN
• SLIDING, PIVOTING PANEL SYSTEM
• SYSTEME DE PANNEAUX PIVOTANTS, COULISSANTS
(71) Windoor AB, Box 377, 573 24 Tranas, SE
(72) JOHANSSON, Anders, S-573 91 Tranas, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E05D 15/52 → (51) E05C 17/00

(51) **E05F 11/38** (11) **1 532 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790745.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002835 20.08.2003
(87) WO 2004/020770 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 21.08.2002 DE 20212774 U
(54) • BAHNGESTEUEFTER FENSTERHEBER, SOWIE MITNEHMER DES BAHNGESTEUERTEN FENSTERHEBERS
• CONTINUOUSLY CONTROLLED WINDOW REGULATOR, COUPLING DISC AND GUIDE PLATE FOR SAID CONTINUOUSLY CONTROLLED WINDOW REGULATOR
• LEVE-VITRE A COMMANDE CONTINUE, AINSI QU'ENTRAINEUR ET PLAQUE DE GUIDAGE DE CE LEVE-VITRE A COMMANDE CONTINUE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 532 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738864.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001218 16.07.2003
(87) WO 2004/009939 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 SE 0202266
(54) • VORRICHTUNG ZUM FFNEN UND SCHLIESSEN EINER SCHIEBETÜR
• AN APPARATUS FOR OPENING AND CLOSING A SLIDING DOOR
• DISPOSITIF POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UNE PORTE COULISSANTE
(71) HERMANSSON, Sonnie, Kalvhed 2185, S-460 20 Sjuntorp, SE
(72) HERMANSSON, Sonnie, S-460 20 Sjuntorp, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **E06B 1/34** (11) **1 532 342 A1***
E06B 1/52
(25) De (26) De
(21) 03790541.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000250 29.08.2003
(87) WO 2004/020772 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 AT 5792002 U
(54) • ADAPTERPROFIL
• ADAPTER SECTION
• PROFILE ADAPTEUR
(71) Dana Türenindustrie GmbH, Gleinkerau 70, 4582 Spital am Pyhrn, AT
(72) BÖHM, Franz, A-4400 Steyr, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E06B 1/52 → (51) E06B 1/34

E06B 3/50 → (51) E05D 15/50

E06B 3/92 → (51) E05D 15/50

(51) **E06B 5/16** (11) **1 532 343 A1***
E06B 7/16
(25) Sv (26) En
(21) 03733778.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001058 19.06.2003
(87) WO 2004/005658 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 SE 0202072
(54) • TÜRRAHMENELEMENT
• DOORFRAME ELEMENT
• ELEMENT D'ENCADREMENT DE PORTE
(71) Daloc Futura AB, P.O. Box 43, 545 21 Töreboda, SE
(72) SVANTESSON, Oscar, S-540 16 Timmersdala, SE
BROMANDER, Magnus, S-541 35 Skövde, SE
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E06B 7/16 → (51) E06B 5/16

(51) **E21B 7/00** (11) **1 532 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762179.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020426 27.06.2003
(87) WO 2004/003695 2004/02 08.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 27.06.2002 US 392322 P
27.09.2002 US 414191 P
(54) • WERKZEUGVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• TOOL APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF USE
• OUTIL, SYSTEME D'OUTIL ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) CUTLER, Brian, J., Rowland Heights, CA 91748, US
DUVAN, David, Chino, CA 91710, US
KEEFE, Gary, West Hills, CA 93107, US
ATKINSON, Denny, Pamona, CA 91766, US
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 17/00** (11) **1 532 345 A1***
E21D 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 03725969.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000849 26.05.2003
(87) WO 2003/102356 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 SE 0201638
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG FÜR RÜMER BEIM RAISEBORING
• SECURING ARRANGEMENT FOR REAMERS IN RAISE BORING
• SYSTEME DE SECURITE DESTINE A DES ALESOIRS DANS UN FORAGE DE MONTAGE
(71) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) BRÄNNSTRÖM, Stig, S-773 42 Fagersta, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E21B 33/138 → (51) C09K 7/02	(51) F01L 9/02 (11) 1 532 348 A1*	(72) LAUMEN, Hermann-Josef, 52525 Heinsberg, DE
E21B 37/06 → (51) E21B 41/02	(25) Sv (26) En	GÜRICH, Gunter, 52074 Aachen, DE
(51) E21B 41/02 (11) 1 532 346 A1*	(21) 03728203.5 (22) 23.05.2003	(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
E21B 37/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(25) En (26) En	AL LT LV MK	(51) F01M 1/02 (11) 1 532 351 A2*
(21) 03793230.8 (22) 20.08.2003	(86) SE 2003/000837 23.05.2003	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2003/102386 2003/50 11.12.2003	(21) 03760275.2 (22) 11.06.2003
	(30) 30.05.2002 SE 0201615	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKIMPULSEN	AL LT LV MK
(86) US 2003/026222 20.08.2003	• A DEVICE AND A METHOD FOR THE GEN- ERATION OF PRESSURE PULSES	(86) US 2003/018441 11.06.2003
(87) WO 2004/018834 2004/10 04.03.2004	• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRO- DUIRE DES IMPULSIONS DE PRESSION	(87) WO 2003/106598 2003/52 24.12.2003
(30) 20.08.2002 US 404733 P	(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 258 38 Helsingborg, SE	(88) 15.04.2004
18.08.2003 US 642901 P	(72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE	(30) 12.06.2002 US 388202 P
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN PLAT- ZIERUNG VON ÖLFELDCHEMIKALIEN UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNG	(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE	04.10.2002 US 416351 P
• METHOD FOR CONTROLLED PLACEMENT OF OILFIELD CHEMICALS AND COMPOSI- TION USEFUL FOR PRACTICING SAME		(54) • AUTOMATISCHES SCHMIERSYSTEM
• PROCEDE DE MISE EN PLACE COMMAN- DEE DE PRODUITS CHIMIQUES PETRO- LIERS ET COMPOSITION UTILE POUR MET- TRE EN OEUVRE CELUI-CI		• AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US		• SYSTEME DE GRAISSAGE AUTOMATIQUE
(72) CAMPBELL, Samuel, Everett, Richmond, TX 77469, US		(71) LUBRIQUIP INC., 18901 Cranwood Parkway, Cleveland Ohio 44128, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		(72) O'TOOLE, Bryan, J., Twinsburg, OH 44087, US
	(51) F01L 9/02 (11) 1 532 349 A1*	WOLLBRINCK, Jim, Lakewood, OH 44107, US
	F01L 1/46	CONRAD, Jeff, Valley City, OH 44280, US
	(25) En (26) En	NIEMCZURA, Raymond, J., Sr., Mentor, OH 44060, US
	(21) 03771201.5 (22) 30.07.2003	HELMAN, Ryan, Parma, OH 44134, US
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	SEARS, Ron, Worthington, OH 43085, US
	AL LT LV MK	DEBLASIS, Tom, Pittsburgh, PA 15229, US
	(86) GB 2003/003301 30.07.2003	COLBURN, Eric, Wexford, PA 15090, US
	(87) WO 2004/011781 2004/06 05.02.2004	(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., P.O. Box No. 688, Ascot, Berks SL5 8YT, GB
	(30) 30.07.2002 GB 0217642	
	(54) • ELEKTRISCH BETÜTIGTES VENTIL ZUR STROMREGELUNG VON HYDRAULIKFLÜS- SIGKEIT	(51) F01M 13/04 (11) 1 532 352 A1*
	• AN ELECTRICALLY OPERATED VALVE FOR CONTROLLING FLOW OF HYDRAULIC FLUID	B04B 5/08 B04B 9/04
	• VALVE DE COMMANDE ELECTRIQUE POUR CONTROLE DE FLUX SUR FLUIDE HYDRAULIQUE	B01D 45/14
	(71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB	(25) En (26) En
	(72) KENCHINGTON, Steven, Norwich, Norfolk NR16 1EY, GB	(21) 03725951.2 (22) 12.05.2003
	(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	(51) F01L 9/04 (11) 1 532 350 A1*	AL LT LV MK
	(25) De (26) De	(86) SE 2003/000763 12.05.2003
	(21) 02807706.3 (22) 30.08.2002	(87) WO 2004/001201 2004/01 31.12.2003
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(30) 24.06.2002 SE 0201982
	AL LT LV MK RO SI	(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON KURBEL- GEHÜUSEGAS UND GASREINIGUNGSAB- SCHEIDER
	(86) EP 2002/009699 30.08.2002	• A METHOD OF CLEANING CRANKCASE GAS AND A GAS CLEANING SEPARATOR
	(87) WO 2004/020797 2004/11 11.03.2004	• PROCEDE DE NETTOYAGE DE GAZ DE CARTER ET SEPARATEUR DE NETTOYAGE DE GAZ
	(54) • SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER BEWEGUNG EINES DURCH EINEN AKTUATOR HIN UND HER BEWEGTEN STELLGLEDIES MIT KURZER BAULÄNGE	(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
	• SENSOR ASSEMBLY FOR DETECTING THE MOVEMENT OF A CONTROLLING ELEMENT, WHICH HAS A SHORT OVERALL LENGTH AND WHICH IS DISPLACED BACK AND FORTH BY AN ACTUATOR	(72) SZEPESSY, Stefan, S-141 39 Huddinge, SE
	• SYSTEME DE CAPTEURS DESTINE A DETECTER LE MOUVEMENT DE VA-ET- VIENT D'UN ELEMENT DE REGLAGE DE COURTE LONGUEUR AU TRAVERS D'UN ACTIONNEUR	HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE
	(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE	ISAKSSON, Roland, S-147 70 Grödinge, SE
		(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
E21B 43/34 → (51) E21B 43/12	(51) F01M 13/04 (11) 1 532 353 A1*	(51) F01M 13/04 (11) 1 532 353 A1*
E21B 43/40 → (51) E21B 43/12	B04B 5/08 B04B 9/10	B04B 5/08 B04B 9/10
E21B 47/00 → (51) G01V 15/00	B01D 45/14	B01D 45/14
E21D 3/00 → (51) E21B 17/00	(25) Sv (26) En	(25) Sv (26) En
F01B 9/02 → (51) F02B 75/04	(21) 03736402.3 (22) 17.06.2003	(21) 03736402.3 (22) 17.06.2003
F01L 1/46 → (51) F01L 9/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	AL LT LV MK	AL LT LV MK
	(86) SE 2003/001031 17.06.2003	(86) SE 2003/001031 17.06.2003
	(87) WO 2004/001200 2004/01 31.12.2003	(87) WO 2004/001200 2004/01 31.12.2003
	(30) 20.06.2002 SE 0201933	(30) 20.06.2002 SE 0201933

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KURBELGEHÜSE GAS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF CRANKCASE GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ DE CARTER*

- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
RIDDERSTRALE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
SKOOG, Jan, S-142 43 Skog s, SE
STRÖM, Göran, S-144 64 Rönninge, SE
WASE, Claes, S-146 38 Tullinge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 532 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727247.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000356 27.05.2003
(87) WO 2003/102392 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 DK 200200828
(54) • *KATALYTISCHE VORRICHTUNG MIT INNEREM WÄRMETAUSCHER*
• *CATALYTIC DEVICE WITH INTERNAL HEAT EXCHANGE*
• *DISPOSITIF CATALYTIQUE A ECHANGE DE CHALEUR INTERNE*

- (71) Reccat APS, Dr. Neergaards Vej 5B, 2970 Horsholm, DK
(72) RASMUSSEN, Niels, Bjarne, Kamp, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F01P 3/14 → (51) F02F 1/36

F02B 37/00 → (51) F02M 31/20

- (51) **F02B 43/10** (11) **1 532 355 A1***
F02M 25/12 B01J 19/08
H05H 1/34
(25) En (26) En
(21) 03756174.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/014850 12.05.2003
(87) WO 2003/102397 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 158615
(54) • *NIEDERSTROM-PLASMATRONBRENNSTOFFUMSETZER MIT ENTLADUNGEN MIT VERGRÖßERTEM VOLUMEN*
• *LOW CURRENT PLASMATRON FUEL CONVERTER HAVING ENLARGED VOLUME DISCHARGES*
• *CONVERTISSEUR A COMBUSTIBLE PLASMATRON A FAIBLE CONSOMMATION PRESENTANT DES DECHARGES VOLUMIQUES ACCRUES*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1493, US
(72) RABINOVICH, Alexander, Swampscott, MA 01907, US
ALEXEEV, Nikolai, 129278 Moscow, RU
BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
COHN, Daniel, R., Chestnut Hill, MA 02167, US
SAMOKHIN, Andrei, Moscow 129278, RU

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F02B 47/02 → (51) F02M 25/022

- (51) **F02B 59/00** (11) **1 532 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731228.7 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015627 15.05.2003
(87) WO 2003/098017 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 147372
(54) • *HUBKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR*
• *RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Schmied, Walter, Route 1, Box 459, Bonners Ferry, ID 83805-9748, US
(72) Schmied, Walter, Bonners Ferry, ID 83805-9748, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F02B 67/00 → (51) B60K 41/06

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 532 357 A1***
F01B 9/02 F02D 15/02
(25) En (26) En
(21) 03792495.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003643 20.08.2003
(87) WO 2004/018854 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219708
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) PRESERVATION HOLDINGS LIMITED, Seaton House Seaton Place, St. Helier, Jersey JE1 1BG Channel Islands, GB
(72) Bryant, Michael John, Stourbridge, West Midlands DY8 2XW, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F02C 3/14** (11) **1 532 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727914.8 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000434 26.05.2003
(87) WO 2004/003357 2004/02 08.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 26.06.2002 US 391441 P
(54) • *MOTOR MIT DREHBARER VERBRENNUNGSD SE*
• *ORBITING COMBUSTION NOZZLE ENGINE*
• *MOTEUR A BUSE ORBITALE DE COMBUSTION*
(71) R-Jet Engineering Ltd., 1 Mohaliver St., 46328 Herzeliya, IL
(72) LIOR, David, 46328 Herzeliya, IL
(74) Kaminski, Zbigniew, Dr inz., Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

F02D 15/02 → (51) F02B 75/04

- (51) **F02F 1/36** (11) **1 532 359 A1***
F02F 1/40 F01P 3/14
(25) De (26) De
(21) 03735626.8 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006307 14.06.2003
(87) WO 2004/022961 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237664

- (54) • *ZYLINDERKOPF FÜR EINE WASSERGEKÜHLTE MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CYLINDER HEAD FOR A WATER-COOLED MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CULASSE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POLYCYLINDRIQUE REFROIDI PAR EAU*
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) KROTKY, Peter, 75397 Simmozheim, DE
REUSTLE, Albrecht, 74399 Walheim, DE
(74) Sauer, Henning, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG -Patentwesen- Postfach 11 40, 71283 Weissach, DE

F02F 1/40 → (51) F02F 1/36

F02G 5/02 → (51) F02M 25/022

- (51) **F02M 25/022** (11) **1 532 360 A1***
F02M 31/08 F02G 5/02
F02B 47/02
(25) En (26) En
(21) 03738809.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000907 04.06.2003
(87) WO 2003/104636 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 SE 0201771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MECHANISCHER ARBEIT UND KÜHLUNG/ERWÄRMUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PRODUCTION OF MECHANICAL WORK AND COOLING/HEATING IN CONJUNCTION WITH A COMBUSTION MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TRAVAIL MECANIQUE ET DE REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE EN CORRELATION AVEC UNE MACHINE DE COMBUSTION*

- (71) H E Hansson AB, P.O. Box 2037, 612 02 Finspang, SE
(72) HANSSON, Hans-Erik, S-612 46 Finsp ng, SE
WESTERMARK, Mats, S-183 65 Täby, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F02M 25/12 → (51) F02B 43/10

F02M 31/08 → (51) F02M 25/022

- (51) **F02M 31/20** (11) **1 532 361 A1***
F02B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756511.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002374 28.07.2003
 (87) WO 2004/020812 2004/11 11.03.2004
 (30) 29.08.2002 FR 0210728
 (54) • ANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT TURBOLADER
 • AIR INLET SYSTEM FOR A TURBO-CHARGER-EQUIPPED HEAT ENGINE
 • CIRCUIT D'AIR D'ADMISSION POUR MOTEUR THERMIQUE DOTE D'UN TURBO-COMPRESSEUR
 (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
 GESSIER, Bertrand, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
 (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F02M 37/08** (11) **1 532 362 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04739063.8 (22) 11.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002531 11.03.2004
 (87) WO 2004/085823 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 DE 10313985
 (54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINE KRAFTSTOFFPUMPE
 • CONNECTION PIECE FOR A FUEL PUMP
 • PIECE DE RACCORD POUR UNE POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHMIDT, Thomas, 36282 Hauneck, DE

(51) **F02M 41/00** (11) **1 532 363 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03761190.2 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/019513 19.06.2003
 (87) WO 2004/001218 2004/01 31.12.2003
 (30) 21.06.2002 US 177202
 (54) • DRUCKWELLENDÄMPFER FÜR EINE SCHIENE
 • PRESSURE WAVE ATTENUATOR FOR A RAIL
 • ATTENUATEUR D'ONDE DE PRESSION POUR UN RAIL
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
 (72) SEYMOUR, Kenneth, R. II., Villa Park, IL 60181, US
 YAGER, James, St. Charles, IL 60175, US
 LEI, Ning, Oak Brook, IL 60523, US
 SADFA, Sid, Chicago, IL 60656, US
 YANG, Xilin, Streamwood, IL 60107, US
 BAGGA, Kalyan, Singh, Northville, MI 48167, US
 SNYDER, Bryan, W., Hanover Park, IL 60133, US
 (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 532 364 A1***
 B23P 15/00 B23P 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 03790726.8 (22) 15.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2003/002760 15.08.2003
 (87) WO 2004/020815 2004/11 11.03.2004
 (30) 25.08.2002 DE 10239379
 (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES FÜR EINEN KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER UND WERKSTÜCK ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
 • METHOD FOR WORKING A WORKPIECE FOR A FUEL HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR AND WORKPIECE FOR USING THIS METHOD
 • PROCEDE D'USINAGE D'UNE PIECE DESTINEE A UN ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION ET PIECE DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
 (71) UMFORMTECHNIK BÄUERLE GMBH, Klotzbachstrasse 2, 73560 Böbingen/Rems, DE
 (72) BERGMANN, Joachim, W., 99425 Weimar, DE
 VIEWEG, Niels, 86391 Stadtbergen, DE
 (74) Kassner, Klaus, Retzdorffpromenade 2/II, 12161 Berlin, DE

F03G 7/08 → (51) H01L 41/12

F04B 1/12 → (51) F04B 53/14

F04B 1/14 → (51) F04B 53/14

(51) **F04B 39/00** (11) **1 532 365 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03763078.7 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/020714 01.07.2003
 (87) WO 2004/005715 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 US 188276
 (54) • RESISTIVER SAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN KÄLTEVERDICHTER
 • RESISTIVE SUCTION MUFFLER FOR REFRIGERANT COMPRESSORS
 • SILENCIEUX D'ASPIRATION RESISTIF POUR COMPRESSEURS DE REFRIGERANT
 (71) BRISTOL COMPRESSORS INC., 15185 Industrial Park Road, Bristol, Virginia 24202, US
 (72) MARSHALL, Steven, Abingdon, VA 24211, US
 GILLIAM, David, Bristol, VA 24202, US
 WAMPLER, Timothy, Bluff City, TN 37618, US
 MONK, David, Bristol, VA 24202, US
 (74) Topley, Paul, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F04B 43/04 → (51) B01L 3/02

(51) **F04B 53/14** (11) **1 532 366 A1***
 F04B 1/14 F04B 1/12
 F16J 15/00 F16J 15/56
 (25) De (26) De
 (21) 03794866.8 (22) 09.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008875 09.08.2003
 (87) WO 2004/025123 2004/13 25.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10239943
 (54) • PUMPE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT

• PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE
 • POMPE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION
 (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) MÜLLER, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
 DEUSCHINGER, Thomas, 73663 Berglen, DE
 (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04D 27/02 → (51) F04D 29/46

(51) **F04D 29/22** (11) **1 532 367 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03791329.0 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) JP 2003/010836 27.08.2003
 (87) WO 2004/020836 2004/11 11.03.2004
 (88) 22.04.2004
 (30) 28.08.2002 JP 2002249611
 (54) • RADIALRAD UND PUMPVORRICHTUNG
 • CENTRIFUGAL IMPELLER AND PUMP APPARATUS
 • TURBINE CENTRIFUGE ET DISPOSITIF DE POMPE
 (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) KAWABATA, Junya, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 ENOMOTO, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 ITO, Shoji, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/46** (11) **1 532 368 A1***
 F04D 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 03797228.8 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008741 07.08.2003
 (87) WO 2004/027265 2004/14 01.04.2004
 (30) 23.08.2002 DE 10238658
 (54) • VERDICHTER IN EINEM ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 • COMPRESSOR IN AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • COMPRESSEUR DANS UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) DAUDEL, Helmut, 73614 Schorndorf, DE
 LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE
 SCHENKEL, Stephan, 70599 Stuttgart, DE
 SPURK, Joseph, 64732 Bad König, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **1 532 369 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 03764278.2 (22) 15.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) SE 2003/001213 15.07.2003
 (87) WO 2004/007974 2004/04 22.01.2004
 (30) 15.07.2002 SE 0202203
 (54) • HYDRAULIKSYSTEM
 • A HYDRAULIC SYSTEM
 • SYSTEME HYDRAULIQUE

- (71) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE DAHLSTRÖM, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **F15B 15/16** (11) **1 532 370 A1***
F15B 15/19
(25) En (26) En
(21) 03764353.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021064 07.07.2003
(87) WO 2004/007975 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193414
(54) • LINEARANTRIEB
• LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
(72) PARKS, Brent, Englewood, CO 80111, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

F15B 15/19 → (51) F15B 15/16

F16B 5/00 → (51) F16B 35/04

F16B 13/00 → (51) E01B 9/18

- (51) **F16B 13/04** (11) **1 532 371 A1***
F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 03726766.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/014723 12.05.2003
(87) WO 2004/106753 2004/50 09.12.2004
(54) • NIETARTIGE BLINDMUTTER
• CLINCH-TYPE BLIND NUT
• ECROU BORGNE A RIVER
(71) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DISE, Ronald, S., Perkasio, PA 18944, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F16B 31/00 → (51) B62D 21/15

- (51) **F16B 35/04** (11) **1 532 372 A1***
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 03720127.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) DE 2003/000564 24.02.2003
(87) WO 2004/020844 2004/11 11.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238528
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• FIXING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE FIXATION
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
(72) FINK, Andreas, 72800 Eningen U.A., DE WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, DE

F16B 37/04 → (51) F16B 13/04

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 532 373 A1***
B21K 1/70
(25) En (26) En
(21) 03791550.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/008435 20.03.2003
(87) WO 2004/020845 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232335
(54) • SELBSTBEFESTIGENDES AUFNAHMEBEFESTIGUNGSELEMENT UND INSTALLATIONSVERFAHREN
• SELF-ATTACHING FEMALE FASTENER AND METHOD OF INSTALLATION
• ELEMENT D'ATTACHE FEMELLE AUTO-FIXANT ET PROCEDE D'INSTALLATION ASSOCIE
(71) Fabriteel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104-6441, US BOGGS, Kerry, V., South Lyon, MI 48178-7020, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16C 3/20** (11) **1 532 374 A1***
F16F 15/24

- (25) En (26) En
(21) 03755123.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005422 23.05.2003
(87) WO 2003/100275 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 IT T020020443
(54) • KURBELWELLE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR DER V-BAUART
• A CRANKSHAFT FOR A V-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• VILEBREQUIN POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN V
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) FERRAZZI, Francesco, I-10149 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 532 375 A1***

- (25) De (26) De
(21) 03790642.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002409 17.07.2003
(87) WO 2004/020848 2004/11 11.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239652
(54) • FOLIENHINTERSPRITZTE KUGELSCHALE
• SPHERICAL SHELL WITH BACK FILM MOULDING
• CUVETTE SPHERIQUE SURMOULEE PAR UNE FEUILLE
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) BUDDÉ, Frank, 49401 Damme, DE

F16C 17/02 → (51) F16C 33/08

- (51) **F16C 17/08** (11) **1 532 376 A1***
F16C 39/06
(25) De (26) De
(21) 03770977.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007846 18.07.2003
(87) WO 2004/020850 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 20213404 U
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM GLEITLAGER
• DEVICE COMPRISING A PLAIN BEARING
• DISPOSITIF POUR VU D'UN PALIER LISSE
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) DOEMEN, Benno, 78112 St. Georgen, DE

- (51) **F16C 33/08** (11) **1 532 377 A1***
F16C 17/02

- (25) De (26) De
(21) 03790537.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AT 2003/000245 26.08.2003
(87) WO 2004/020853 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 AT 12772002
(54) • GLEITLAGERSCHALE
• SLIDE BEARING SHELL
• COQUILLE DE COUSSINET LISSE
(71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) SCHRÜFER, Norbert, A-4663 Laakirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16C 39/06 → (51) F16C 17/08

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 532 378 A1***

- (25) De (26) De
(21) 03794930.2 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009372 23.08.2003
(87) WO 2004/025131 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239393
(54) • WELLE-NABE-VERBINDUNG
• SHAFT-HUB CONNECTION
• LIAISON ARBRE-MOYEU
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE KIRSCHNER, Tino, 88097 Eriskirch, DE BUCHMANN, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 532 379 A1***

- B60K 41/02 B60K 41/28
(25) Sv (26) En
(21) 03733712.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000929 05.06.2003
(87) WO 2004/005744 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202137
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHEIBENKUPPLUNG
• A METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DISK CLUTCH
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGE A DISQUE
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 532 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735580.7 (22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006011 07.06.2003
(87) WO 2004/015294 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233446
(54) • BREMSHALTER EINER SCHWIMMSATTEL-
SCHEIBENBREMSE MIT BREMSBELAGFÜH-
RUNGSFEDER
• BRAKE HOLDER FOR A FLOATING-CALIPER
DISK BRAKE WITH A BRAKE PAD GUIDE
SPRING
• SUPPORT DE FREIN A DISQUE A ETRIER
FLOTTANT POUR VU D'UN RESSORT DE
GUIDAGE DE GARNITURES DE FREIN

(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HENDRICH, Uwe, 61449 Steinbach, DE
MÜLLER, Reiner, 65795 Hattersheim 1, DE
WEILER, Rolf, 65817 Eppstein, DE

F16D 65/12 → (51) C23C 4/08

(51) **F16D 65/40** (11) **1 532 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742298.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/020416 30.06.2003
(87) WO 2004/003398 2004/02 08.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 28.06.2002 US 391968 P
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT VERBESSERTER
BELAGKLEMMME UND BELAGRÜCKSTELL-
FEDER
• DISC BRAKE HAVING IMPROVED PAD CLIP
AND PAD RETURN SPRING
• FREIN A DISQUE DOTE D'UN CLIP DE FIXA-
TION DE PLAQUETTE ET D'UN RESSORT
DE RAPPEL POUR PLAQUETTE

(71) Akebono Corporation North America, 34385 West
Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US
(72) BARBOSA, Manuel, Novi, MI 48375, US
ROSZMAN, Eric, John, Farmington Hills, MI 48334,
US
ANSARI, Muhammad, Farooq, Farmington Hills, MI
48336, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

F16F 15/24 → (51) F16C 3/20

(51) **F16G 11/00** (11) **1 532 382 A1***
B64D 9/00
(25) En (26) En
(21) 03748239.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003597 05.08.2003
(87) WO 2004/020867 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 GB 0219908
(54) • KAUSCHE

• A THIMBLE
• COSSE
(71) Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport,
Dorset DT6 3QU, GB
(72) ACKERMAN, David, Dorchester, Dorset DT2 9SS,
GB
MAYS, Ian, Faringdon, Oxfordshire SN7 7EH, GB
TRAFFORD, Stephen Mark, Lyme Regis, Dorset
DT7 3SE, GB
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **F16H 3/091** (11) **1 532 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794931.0 (22) 23.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009373 23.08.2003
(87) WO 2004/025140 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239396
(54) • GETRIEBE MIT DIREKTEM GANG
• TRANSMISSION HAVING A DIRECT GEAR
• BOITE DE VITESSES A PRISE DIRECTE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren,
DE

F16H 61/02 → (51) B60K 41/06

F16J 15/00 → (51) F04B 53/14

F16J 15/56 → (51) F04B 53/14

(51) **F16K 1/22** (11) **1 532 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807723.8 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009144 14.08.2002
(87) WO 2004/018911 2004/10 04.03.2004
(54) • KLAPPENVENTIL ZUR STEUERUNG EINES
GASDRUCKS
• BUTTERFLY VALVE FOR CONTROLLING A
GAS PRESSURE
• VANNE PAPILLON DESTINEE A COMMAN-
DER LA PRESSION D'UN GAZ
(71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse
20, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) DREISILKER, Ralf, 42553 Velbert, DE
PETRI, Bernhard, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

(51) **F16K 11/14** (11) **1 532 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763067.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020649 01.07.2003
(87) WO 2004/005779 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188366
14.08.2002 US 218039
(54) • STOSSVERHINDERUNGSVORRICHTUNG
• SURGE PREVENTION DEVICE
• DISPOSITIF EMPECHANT UNE VARIATION
DE PRESSION
(71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 1720
Sublette Avenue, St. Louis, MO 63110-1968, US

(72) KROUPA, Kevin, Ballwin, MO 63021, US
KULLMANN, William, J., St. Louis, MO 63129, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **F16K 31/524** (11) **1 532 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756371.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017413 30.05.2003
(87) WO 2003/102451 2003/50 11.12.2003
(88) 24.03.2005
(30) 30.05.2002 US 384332 P
(54) • DREHVENTILSTELLGLIED
• ROTARY VALVE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE ROBINET ROTATIF
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) KERG, David, C., Fairview Park, OH 44126, US
MANACAPELLI, David, Medina, OH 44256, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16L 9/00 → (51) F24F 13/02

(51) **F16L 11/08** (11) **1 532 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808325.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006439 27.08.2003
(87) WO 2004/038271 2004/19 06.05.2004
(88) 16.09.2004
(30) 28.08.2002 US 229510
(54) • BIEGSAMES ROHR MIT ENTLÜFTUNGSKA-
NÄLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG
• FLEXIBLE PIPE INCLUDING VENT PASSAGE
AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• TUYAU FLEXIBLE COMPRENANT UN
EVENT ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT
(71) Wellstream International Limited, Wellstream
House Wincomblee Road Walker Riverside,
Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) FRASER, Dana, J., Panama City, FL 32405, US
KALMAN, Mark, D., Katy, TX 77450, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F16L 13/02 → (51) G01V 15/00

F16L 15/00 → (51) G01V 15/00

(51) **F16L 15/04** (11) **1 532 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758230.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002509 11.08.2003
(87) WO 2004/020889 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210727
(54) • GEGEN DIE UMGEBUNG ABGEDICHTETE
SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE
• TUBULAR THREADED JOINT WHICH IS
IMPERVIOUS TO THE EXTERNAL ENVIRON-
MENT

- *JOINT FILET TUBULAIRE ETANCHE VIS-A-VIS DU MILIEU EXTERIEUR*
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoy-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ROUSSIE, Gabriel, F-59242 Cappelle en Pevèle, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 41/06** (11) **1 532 389 A1***
E03F 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 03793107.8 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025869 19.08.2003
- (87) WO 2004/018923 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 US 225374

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUGANGS ZUR UNTERIRDISCHEN ROHRLEITUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO BURIED PIPELINE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT L'ACCES A UNE CANALISATION ENTERREE*

- (71) Blue Sky Forever, Inc., 29 West 472 Candlewood Lane, Warrenville, IL 60555, US
- (72) KIEST, Larry W., Jr., Warrenville, IL 60555, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **F16L 55/16** (11) **1 532 390 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03761065.6 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018719 13.06.2003
- (87) WO 2004/001275 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 174580
24.04.2003 US 422451

- *INVERSIONSAUSKLEIDUNG UND AUSKLEIDUNGSKOMPONENTEN FÜR LEITUNGEN*
- *INVERSION LINER AND LINER COMPONENTS FOR CONDUITS*
- *GAINÉ D'INVERSION ET COMPOSANTES DE GAINÉ POUR CONDUITS*

- (71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, 39 Seapark Drive, St. Catharines, Ontario L2M 6S5, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482, US
- (72) WOOLSTENCROFT, Jon H., St. Catharines Ontario L2T, 3N6, CA
PLEYDON, Robert, St. Catharines Ontario L2T, 2P3, CA
TIGCHELAAR, Mark, Burlington Ontario L7S, 2H7, CA
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

F16L 57/02 → (51) F24F 13/02

(51) **F16L 59/02** (11) **1 532 391 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03760735.5 (22) 18.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001854 18.06.2003
- (87) WO 2004/001277 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 ES 201600000 U
24.06.2002 ES 201600001 U
- *ISOLIERPLATTE FÜR ZUFUHRKANAL*
 - *INSULATION PANEL FOR SUPPLY DUCT*
 - *PANNEAU D ISOLATION POUR CONDUIT DE DISTRIBUTION*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NAVARRO NIEDERCORN, Gabriel, E-28037 Madrid, ES
- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **F21K 2/08** (11) **1 532 392 A1***
H05B 33/10

- (25) En (26) En
- (21) 03735160.8 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000838 30.06.2003
- (87) WO 2004/003427 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 AU PS327002
- *ELEKTROLUMINESZENTES LICHT ABGEBENDE VORRICHTUNG*
 - *AN ELECTROLUMINESCENT LIGHT EMITTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*

- (71) Kabay & Company Pty Ltd, Level 32, Nauru House, 80 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
VSL Invest Subco 1 Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
- (72) KABAY, Gabriella, H., Eaglemont, Victoria 3084, AU
KABAY, Ernest, Eaglemont, Victoria 3084, AU
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

F22B 37/32 → (51) B04C 3/06

F23C 3/00 → (51) F23C 9/00

F23C 6/02 → (51) F23C 9/00

(51) **F23C 9/00** (11) **1 532 393 A1***
F23C 11/00 F23C 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 03728196.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000817 21.05.2003
- (87) WO 2003/100320 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 SE 0201621
- *STEURUNG F R ZYKLONBRENNER*
 - *CONTROL OF CYCLONE BURNER*
 - *REGLAGE D'UN FOYER-CYCLONE*

- (71) TPS Termiska Processer Aktiebolag, S-611 82 Nyköping, SE
- (72) LJUNGDAHL, Boo, S-611 31 Nyköping, SE
- (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **F23C 9/00** (11) **1 532 394 A1***
F23C 11/00 F23R 3/40
F23C 6/02

(25) De (26) De

(21) 03729789.2 (22) 02.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000436 02.07.2003
- (87) WO 2004/020901 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 406978 P
- *HYBRIDBRENNER UND ZUGEHRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
 - *HYBRID BURNER AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
 - *BRULEUR HYBRIDE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH

F23C 11/00 → (51) F23C 9/00

F23C 11/00 → (51) F23D 14/62

(51) **F23D 14/62** (11) **1 532 395 A1***
F23R 3/40 F23C 11/00
B01J 35/04 B01J 19/24
B01J 19/32 B01J 12/00

(25) De (26) De

(21) 03790605.4 (22) 23.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000407 23.06.2003
- (87) WO 2004/020902 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 406976 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN VON FLUIDSTRÖMUNGEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MIXING FLUID FLOWS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUX FLUIDIQUES*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH

(51) **F23H 7/08** (11) **1 532 396 A1***
(25) De (26) De

(21) 03753359.3 (22) 22.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009323 22.08.2003
- (87) WO 2004/025181 2004/13 25.03.2004
- (30) 29.08.2002 EP 02405738
- *ROSTELEMENT FÜR EINEN ROST EINER ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE*
 - *GRATE ELEMENT FOR A GRATE OF A WASTE COMBUSTION INSTALLATION*
 - *ELEMENT DE GRILLE DESTINE A UNE GRILLE D'UNE INSTALLATION D'INCINERATION DE DECHETS*
- (71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) BRENNWALD, Werner, CH-8413 Neftenbach, CH
WIDER, Manfred, CH-8610 Uster, CH
WEBER, Fritz, CH-8754 Netstal, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- F23J 11/12** → (51) F23J 13/04
- (51) **F23J 13/04** (11) **1 532 397 A1***
F23J 11/12
- (25) De (26) De
(21) 03730090.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005351 22.05.2003
(87) WO 2004/001291 2004/01 31.12.2003
(30) 22.06.2002 DE 10228001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND AUSLEITUNG VON ABLUFT*
• *DEVICE FOR GUIDING AND EVACUATING USED AIR*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER ET EVACUER DE L'AIR VICIE*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) DASCHKEIT, Axel, 59192 Bergkamen, DE
SCHWARK, Martin, 46242 Bottrop, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **F23J 13/04** (11) **1 532 398 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757116.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001697 06.06.2003
(87) WO 2003/104717 2003/51 18.12.2003
(88) 15.04.2004
(30) 06.06.2002 FR 0206935
08.07.2002 FR 0208519
(54) • *GLIED ZUM VERBINDEN EINES KESSELS MIT EINEM AUSLASSROHR*
• *MEMBER FOR CONNECTING A BOILER TO A DISCHARGE PIPE*
• *ORGANE DE RACCORDEMENT D'UNE CHAUDIERE A UN CONDUIT D'EVACUATION*
- (71) Luijjer, Christopher, 182, Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
(72) Luijjer, Christopher, 75013 Paris, FR

- F23N 5/00** → (51) F23C 9/00
- (51) **F23N 5/08** (11) **1 532 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808397.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025722 18.08.2003
(87) WO 2004/048853 2004/24 10.06.2004
(88) 15.07.2004
(30) 19.08.2002 US 222623
(54) • *SCHÄTZEN VON VERBRENNUNGSEMISSIONEN MIT EINEM FLAMMENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *COMBUSTION EMISSION ESTIMATION WITH FLAME SENSING SYSTEM*
• *ESTIMATION D'EMISSIONS DUES A LA COMBUSTION AU MOYEN D'UN SYSTEME DE DETECTION DE FLAMME*
- (71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US
(72) ZHANG, Hui, West Hartford, CT 06117, US
CHASE, Paul, H., East Granby, CT 06095-1050, US
NIZIOLEK, James, M., Enfield, CT 06082, US

- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
- (51) **F23R 3/40** (11) **1 532 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790608.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000542 12.08.2003
(87) WO 2004/020905 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 406979 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBRENNEN EINES BRENNSTOFF-OXIDATOR-GEMISCHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBUSTING A FUEL-OXIDISING AGENT MIXTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE BRULER UN MELANGE COMBUSTIBLE-OXYDANT*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH
WINKLER, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

- F23R 3/40** → (51) F23C 9/00
- F23R 3/40** → (51) F23D 14/62
- (51) **F24C 15/04** (11) **1 532 401 A1***
(25) C03C 17/28 (26) C03C 17/34
(21) C01B 33/14 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009189 19.08.2003
(87) WO 2004/018944 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10239180
(54) • *GARRAUMTÜR EINES GAROFENS MIT PYROLYSEFUNKTION*
• *COOKING COMPARTMENT DOOR OF A COOKING OVEN HAVING A PYROLYSIS FUNCTION*
• *PORTE DE CHAMBRE DE CUISSON D'UN FOUR DE CUISSON A FONCTION PYROLYSE*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
WAGNER, Michael, 83355 Grabenstätt, DE
JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE
WALTER, Bernhard, 83355 Grabenstätt, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 532 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763492.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022329 10.07.2003
(87) WO 2004/005820 2004/03 15.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 10.07.2002 US 395204 P
29.08.2002 US 407102 P
(54) • *OFENANORDNUNG MIT SCHIEBERN*
• *OVEN ASSEMBLY WITH SLIDES*
• *FOUR A COULISSES*
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
(72) LE, Baolac, La Puente, CA 91744, US
CHI, Quinn, El Monte, CA 91733, US

- DOBBERSTEIN, Klaus, 65614 Beselich, DE
GEBERZAHN, Markus, 65589 Hadamar, DE
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 532 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790578.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) BR 2003/000121 26.08.2003
(87) WO 2004/020910 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 BR 0203687
(54) • *BACKBLECHANORDNUNG FÜR BACKÖFEN*
• *SHELF ARRANGEMENT FOR OVENS*
• *AMENAGEMENT DE GRILLES POUR FOURS*
- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) SOZO, Valdeon, 89218-500 Joinville - SC, BR
PAIVA NETO, Alvaro, Simoes de, 89222-250 Joinville - SC, BR
TOMM, André, Dalgas, 89220-020 Joinville - SC, BR
(74) Held, Stephan, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F24D 3/02** (11) **1 532 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734426.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017778 03.06.2003
(87) WO 2003/106897 2003/52 24.12.2003
(88) 10.06.2004
(30) 14.06.2002 US 388842
14.08.2002 US 403752 P
(54) • *LUFTK HLVORRICHTUNG*
• *AN AIR COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR*
- (71) Blackstone, Ralf W., 1860 Venetian Point Drive, Clearwater, FL 33755, US
(72) Blackstone, Ralf W., Clearwater, FL 33755, US
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 532 405 A1***
(25) F25D 3/08 (26) A41D 13/005
(21) De (22) De
(21) 03794932.8 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009374 23.08.2003
(87) WO 2004/025190 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240281
(54) • *TRAGBARES KLIMATISIERUNGSGERÄT, INSBESONDERE PERSONENKLIMAGERÄT*
• *PORTABLE AIR-CONDITIONING UNIT, PARTICULARLY A PERSONAL AIR-CONDITIONING UNIT*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION PORTATIF, EN PARTICULIER CLIMATISEUR INDIVIDUEL*
- (71) Entrak Energie- und Antriebstechnik GmbH & Co. Kg, Richtigweg 33, 90530 Wendelstein, DE

- (72) POHR, Heinz, 90574 Rosstal, DE
BISCHOFF, Siegfried, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, LINDNER
BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und
Rechtanwältin Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 532 406 A1***
F16L 9/00 F16L 57/02
(25) En (26) En
(21) 03730287.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000486 16.06.2003
(87) WO 2004/001298 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FI 20021198
(54) • *LUFTKANAL UND ANORDNUNG MIT EINEM
LUFTKANAL, DER EINEN QUERSCHNITT
MIT ZWEI LÄNGEREN UND ZWEI KÜRZEREN
SEITEN AUFWEIST*
• *AIR DUCT AND AN ARRANGEMENT WITH
AN AIR DUCT, WHICH HAS A CROSS-SEC-
TION WITH TWO LONGER SIDES AND TWO
SHORTER*
• *CONDUIT D'AIR ET DISPOSITIF A CONDUIT
D'AIR PRESENTANT UNE SECTION TRANS-
VERSALE A DEUX COTES LONGS ET DEUX
COTES COURTS*

- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) JUUTI, Rauno, FIN-15550 Nastola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F24F 13/12 → (51) B60H 1/00

F24H 1/16 → (51) F24H 1/43

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 532 407 A1***
F24H 1/16 F28D 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787834.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001698 06.06.2003
(87) WO 2004/016995 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209647
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EIN BRENNWERT-
GERÄT MIT DOPPELROHRBÜNDEL*
• *CONDENSING HEAT EXCHANGER WITH
DOUBLE BUNDLE OF TUBES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A CONDENSA-
TION A DOUBLE FAISCEAU DE TUBES*
(71) Le Mer, Joseph Marie, Ty Nod, 29600 Morlaix, FR
(72) LE MER, Joseph, 29600 Morlaix, FR
GIANNONI, Rocco, 20121 Milan, IT
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 532 408 A1***
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 03762690.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050281 01.07.2003
(87) WO 2004/005807 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 GB 0215249
(54) • *KLIMAAANLAGE*

- *AIR CONDITIONING SYSTEM*
- *SYSTEME DE CLIMATISATION*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) COWELL, Tim, CHICHESTER PO20 7ND, GB
(74) Lambert, Romain Ramon, Office Ernest T.
Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

F25B 49/02 → (51) F25B 9/00

F25D 3/08 → (51) F24F 5/00

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 532 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793641.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008161 24.07.2003
(87) WO 2004/023051 2004/12 18.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237138
(54) • *ABSTELLER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *STORAGE DEVICE FOR A REFRIGERATOR*
• *ELEMENT DE RANGEMENT POUR APPA-
REIL A TEMPERATURE FROIDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE

F25D 29/00 → (51) G06K 9/00

F25J 1/00 → (51) B08B 9/00

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 532 410 A1***
F26B 9/10 F26B 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758277.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002583 26.08.2003
(87) WO 2004/020921 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210692
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON
ABFÄLLEN, INSBESONDERE VON ABWAS-
SERSCHLAMM*
• *INSTALLATION FOR DRYING WASTE, IN
PARTICULAR WASTEWATER PURIFYING
SLUDGE*
• *INSTALLATION DE SECHAGE DE DECHETS,
NOTAMMENT DE BOUES D'EPURATION
D'EAUX*
(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940,
92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) DELONS, Luc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud
Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F26B 3/28 → (51) F26B 9/10

- (51) **F26B 9/10** (11) **1 532 411 A1***
F26B 3/28 F26B 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758276.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002582 26.08.2003
(87) WO 2004/020922 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210693

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON
PRODUKTEN WIE INSBESONDERE KLÄR-
ANLAGENSCHLAMM*
• *DEVICE FOR DRYING PRODUCTS SUCH AS
IN PARTICULAR PURIFYING STATION
SLUDGE*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE DE PRODUITS
TELS QUE NOTAMMENT DES BOUES DE
STATIONS D'EPURATION*

- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940,
92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) KOLEGA, Stiv, F-95270 Chaumontel, FR
LUBOSCHIK, Ulrich, 79400 Kandern-Wollbach, DE
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud
Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F26B 9/10 → (51) F26B 3/28

F26B 23/06 → (51) F26B 3/28

F26B 25/04 → (51) F26B 9/10

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10

- (51) **F27D 17/00** (11) **1 532 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739303.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020000 24.06.2003
(87) WO 2004/020925 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 230240
(54) • *DOPPELHUBSYSTEM*
• *DUAL LIFT SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVEE DOUBLE*
(71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road,
Depere, Wisconsin 54115, US
(72) CASH, James, T., Hackettstown, NJ 07840, US
WENDORF, Ken, Green Bay, WI 54303, US
SCHMIDT, Glenn, Green Bay, WI 54311, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 532 413 A1***
F28F 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756512.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002387 28.07.2003
(87) WO 2004/020927 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210689
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHMODUL FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG UND SYSTEM MIT
EINEM SOLCHEN MODUL*
• *HEAT EXCHANGE UNIT FOR A MOTOR
VEHICLE AND SYSTEM COMPRISING SAID
UNIT*
• *MODULE D'ECHANGE DE CHALEUR POUR
UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME
COMPORTANT CE MODULE*

- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) GUERRERO, Pascal, F-78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR
LAVERAN, Jean-Louis, F-92600 Asnieres, FR
GENOIST Jérôme, F-78000 Versailles, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique
Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28D 7/02 → (51) F24H 1/43

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 532 414 A1***
B01J 8/02 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03761454.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005840 04.06.2003
(87) WO 2004/003452 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02014422
(54) • MEHRDIENSTE-WÄRMEAUSTAUSCHERHEIT
• MULTISERVICE HEAT EXCHANGE UNIT
• ECHANGEUR THERMIQUE POLYVALENT
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,
6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligonetto, CH
(74) Zardi, Marco, c/o Zardi & Partners S.A., Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **F28F 1/00** (11) **1 532 415 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762741.1 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002095 04.07.2003
(87) WO 2004/005830 2004/03 15.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 05.07.2002 FR 2708488
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
WÄRMETAUSCHERN UND ZUZUGEHÖRIGES
WÄRMETAUSCHERMODUL
• HEAT EXCHANGER SUPPORT DEVICE AND
ASSOCIATED HEAT EXCHANGER MODULE
• DISPOSITIF DE SUPPORT D'ECHANGEURS
DE CHALEUR ET MODULE D'ECHANGE DE
CHALEUR ASSOCIE
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LEVASSEUR, Antoine, F-78460 Chèvreuse, FR
MARTINS CARRASCO, Carlos, F-94800 Villejuif, FR
BRISSON, Sébastien, F-92600 Asnières Sur Seine,
FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique
Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **F28F 7/00** (11) **1 532 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762246.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020588 27.06.2003
(87) WO 2004/003974 2004/02 08.01.2004
(88) 16.09.2004
(30) 28.06.2002 US 184841
(54) • VERBUNDK HLK RPER MIT METALLBASIS
UND GRAPHITRIPPEN
• COMPOSITE HEAT SINK WITH METAL BASE
AND GRAPHITE FINS
• DISSIPATEUR THERMIQUE COMPOSITE
COMPRENANT UNE BASE METALLIQUE ET
DES AILETTES DE GRAPHITE
(71) Advanced Energy Technology Inc., 1521 Concord
Pike, Suite 301, Brandywine West Building,
Wilmington, DE 19803, US

- (72) GETZ, George, Jr., Parma Heights, OH
44130-2842, US
FRASTACI, Michael, Parma, OH 44129-2320, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F28F 9/26** (11) **1 532 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733460.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007638 17.06.2003
(87) WO 2003/106910 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002176896
11.07.2002 US 394879 P
(54) • ALS EINHEIT AUSGEBILDETER WÄRME-
TAUSCHER
• UNIT-TYPE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE UNITE
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MANAKA, Hideaki, c/o SHOWA DENKO K.K.,
Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

F28F 27/02 → (51) F28D 1/04

- (51) **F41F 3/055** (11) **1 532 418 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753577.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050295 08.07.2003
(87) WO 2004/018956 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 BE 200200494
(54) • VERSCHMUTZUNGSUNEMPFLINDLICHE
VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM MILITÄRI-
SCHEN STARTGERÄT UND DESSEN MUNI-
TION
• FOULING-RESISTANT CONNECTORS
BETWEEN A MILITARY LAUNCHER AND
AMMUNITION
• CONNECTIQUE ENTRE UN LANCEUR MILI-
TAIRE ET DES MUNITIONS RESISTANT A L
ENCRASSAGE
(71) FORGES DE ZEEBRUGGE S.A., rue en Bois 63, 4040
Herstal, BE
(72) REMY, Gérome, Thales, Intel. Property, F-94117
Arcueil Cedex, FR
GILIS, Daniel, Thales, Intel. Property, F-94117
Arcueil Cedex, FR
GAMBY, Bruno, Thales, Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual
Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01B 5/00 → (51) G01B 5/255

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 532 419 A1***
G01B 21/20
(25) De (26) De
(21) 03790806.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007976 22.07.2003
(87) WO 2004/020935 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240307

- (54) • KOORDINATEIUNESSGER T AND VERFAH-
REN ZUR VERMESSUNG EINES WER KST
CKES
• COORDINATE MEASURING DEVICE AND
METHOD FOR MEASURING A WORKPIECE
• DISPOSITIF DE MESURE DE COORDON-
NEES ET PROCEDE DE MESURE D'UNE
PIECE
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl
Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) GÖRSCH, Daniel, 01309 Dresden, DE
LOTZE, Andreas, 01309 Dresden, DE
(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung,
73446 Oberkochen, DE

G01B 5/008 → (51) G01B 21/04

- (51) **G01B 5/255** (11) **1 532 420 A1***
G01B 5/00 G01B 7/315
G01B 11/275 G01B 21/26
(25) De (26) De
(21) 03793682.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008605 04.08.2003
(87) WO 2004/023066 2004/12 18.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237647
(54) • HALTEEINRICHTUNG F R EINE ACHSMES-
SEINRICHTUNG
• RETAINING DEVICE FOR A WHEEL-ALIGN-
MENT ANALYSER
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN DISPO-
SITIF DE REGLAGE DES TRAINS
(71) Warkotsch, Horst, Schulstrasse 36, 30938
Kleinburgwedel, DE
(72) WARKOTSCH, Horst, 30938 Kleinburgwedel, DE
OHNESORGE, Axel, 30938 Burgwedel, DE
(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner
Patentanwält Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

G01B 7/315 → (51) G01B 5/255**G01B 11/00** → (51) G01N 21/21

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 532 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790759.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000561 27.08.2003
(87) WO 2004/020938 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DK 200201258
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATI-
SCHEN MESSUNG UND ERFASSUNG VON
BAUMSTÄMMEN, INDUSTRIEHOLZ UND
BRETTE
• A METHOD AND A SYSTEM FOR AUTO-
MATIC MEASUREMENT AND TRACKING OF
LOGS, INDUSTRIAL WOOD AND BOARDS
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
MESURER ET A PISTER DE FA ON AUTO-
MATIQUE DES TRONCS, DU BOIS INDUS-
TRIEL ET DES PLANCHES
(71) Dralle ApS, Højbro Plads 21 2tv, 1200 Copenhagen
K, DK
(72) DRALLE, Kim, DK-3000 Helsingør, DK
MADS JEPPE TARD, Johansen, DK-2100
Kobenhavn, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01B 11/275 → (51) G01B 5/255	
(51) G01B 21/04 (11) 1 532 422 A1*	G01B 5/008 B23Q 17/20
(25) De (26) De	
(21) 03794954.2 (22) 28.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/009509 28.08.2003	
(87) WO 2004/025222 2004/13 25.03.2004	
(30) 31.08.2002 DE 10240292	
(54) • TASTEINRICHTUNG FÜR VIELFÄLTIGE MESSAUFGABEN	
• SENSOR DEVICE FOR MULTIPLE MEASURING TASKS	
• SYSTEME PALPEUR POUR OPERATIONS DE MESURE MULTIPLES	
(71) CARL MAHR HOLDING GMBH, Brauweg 38, 37073 Göttingen, DE	
(72) ZIEGENBEIN, Rainer, 37124 Rosdorf, DE	
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
G01B 21/20 → (51) G01B 5/008	
G01B 21/26 → (51) G01B 5/255	
(51) G01C 9/32 (11) 1 532 423 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 03791558.4 (22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/018054 06.06.2003	
(87) WO 2004/020944 2004/11 11.03.2004	
(30) 27.08.2002 US 228579	
(54) • LIBELLENBELEUCHTUNG FÜR EIN WERKZEUG	
• VIAL ILLUMINATION FOR A TOOL	
• ECLAIRAGE DE FIOLE POUR INSTRUMENT	
(71) JOHNSON LEVEL & TOOL MFG. CO., INC., 6333 West Donges Bay Road, Mequon, WI 53092-4456, US	
(72) COWIE, Jeffrey, P., Milwaukee, WI 53202, US	
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) G01C 11/02 (11) 1 532 424 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 02757459.9 (22) 28.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 2002/027515 28.08.2002	
(87) WO 2003/021187 2003/11 13.03.2003	
(88) 19.06.2003	
(30) 27.08.2002 US 228863 P	
27.08.2002 US 228863	
(54) • DIGITALES BILDAUFNAHMESYSTEM FÜR LUFTANWENDUNGEN	
• DIGITAL IMAGING SYSTEM FOR AIRBORNE APPLICATIONS	
• SYSTEME D'IMAGERIE NUMERIQUE POUR APPLICATIONS AERIENNES	
(71) Geovantage, Inc., P.O. Box 147, 12 Pine Street, Swapscott, MA 01907, US	
(72) KAIN, James, E., Shalimar, FL 32579, US	
PEVEAR, William, L., Marblehead, MA 01945, US	
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE	

G01C 19/24 → (51) B64G 1/28	
G01C 21/26 → (51) G08G 1/123	
G01D 5/14 → (51) G01P 13/04	
(51) G01D 5/16 (11) 1 532 425 A2*	
H01F 10/32	
(25) De (26) De	
(21) 03732504.0 (22) 30.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2003/005675 30.05.2003	
(87) WO 2004/020952 2004/11 11.03.2004	
(88) 25.11.2004	
(30) 30.08.2002 DE 10239904	
(54) • SENSORELEMENT FÜR EINEN UMDREHUNGZÄHLER	
• SENSOR ELEMENT FOR REVOLUTION COUNTER	
• ELEMENT DE DETECTION POUR COMPTE-TOURS	
(71) Horst Siedle GmbH & Co. KG., 78120 Furtwangen, DE	
(72) HALDER, Ernst, 71272 Renningen, DE	
MATTHEIS, Roland, 07743 Jena, DE	
DIEGEL, Marco, Dr., 07745 Jena, DE	
STEENBECK, Klaus, 07745 Jena, DE	
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
G01D 5/244 → (51) G01P 13/04	
(51) G01H 1/00 (11) 1 532 426 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 02807736.0 (22) 03.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) PL 2002/000072 03.10.2002	
(87) WO 2004/018981 2004/10 04.03.2004	
(30) 26.08.2002 PL 35569702	
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIEREN VON DEFECTEN IN TECHNISCHEM GERÄTEN	
• METHOD FOR DETECTING AND AUTOMATICALLY IDENTIFYING DEFECTS IN TECHNICAL EQUIPMENT	
• PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE DEFAUTS DANS UN MATERIEL TECHNIQUE	
(71) ABB Sp.z.o.o., ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 18, 02-366 Warszawa, PL	
(72) ORKISZ, Michal, PL-30-076 Krakow, PL	
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o.o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL	
(51) G01J 3/46 (11) 1 532 427 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 03792566.6 (22) 06.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) IB 2003/003479 06.08.2003	
(87) WO 2004/018984 2004/10 04.03.2004	
(30) 21.08.2002 GB 0219479	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICHEN VON FARBEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING COLOURS	
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FAIRE CORRESPONDRE DES COULEURS	

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) SIMONS, Paul R. Philips Intel. Property and Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	
McPHERSON, Duncan F. Philips Intel. Property and S, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	
(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	
G01J 4/00 → (51) G01N 21/21	
G01J 5/00 → (51) H01L 21/00	
(51) G01K 13/02 (11) 1 532 428 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 03760040.0 (22) 13.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) FR 2003/001808 13.06.2003	
(87) WO 2003/106949 2003/52 24.12.2003	
(30) 14.06.2002 FR 0207362	
(54) • FROSTFREIER TOTALTEMPERATURSENSOR FÜR LUFT	
• DE-ICED TOTAL AIR TEMPERATURE SENSOR	
• CAPTEUR DEGIVRE DE TEMPERATURE TOTALE D AIR	
(71) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathe, 18000 Bourges, FR	
(72) BERNARD, Marc, F-18000 Bourges, FR	
BARRE, Cyril, F-36100 Issoudun, FR	
LAPEYRONNIE, David, F-18340 Levet, FR	
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) G01L 1/14 (11) 1 532 429 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 03790687.2 (22) 05.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) DE 2003/002648 05.08.2003	
(87) WO 2004/020962 2004/11 11.03.2004	
(30) 06.08.2002 DE 10236051	
(54) • SPANNUNGS-/DEHNUNGSMESSSENSOR SOWIE VERFAHREN ZUR SPANNUNGS-/DEHNUNGSMESSUNG	
• STRESS/EXTENSION-MEASURING SENSOR AND METHOD FOR MEASURING STRESS/EXPANSION	
• CAPTEUR DE MESURE DE TENSION/ D'ALLONGEMENT ET PROCEDE POUR MESURER UNE TENSION ET/OU UN ALLONGEMENT	
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) ZIMMERMANN, Werner, 85640 Putzbrunn, DE	
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE	
(74) Avenhaus, Beate, Dr., EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE	
G01L 3/10 → (51) B25B 23/14	
G01L 9/04 → (51) H01L 21/00	

(51) **G01M 3/02** (11) **1 532 430 A2***
G01M 3/26
(25) En (26) En
(21) 03739309.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020073 25.06.2003
(87) WO 2004/003669 2004/02 08.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.06.2002 US 184316
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER INTEGRITÄT VON DPFS*
• *METHOD FOR TESTING THE INTEGRITY OF DPFS*
• *PROCEDE DE TEST DE L'INTEGRITE DES FILTRES PARTICULAIRES DIESEL*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HAGG, Ralph, H., Corning, NY 14830, US
PAYNE, Jeffrey, G., Painted Post, NY 14870, US
ZOELLER, Leon, R., III, Corning, NY 14830, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G01M 3/26 → (51) G01M 3/02

G01N 1/10 → (51) B01L 3/02

G01N 1/31 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 21/00** (11) **1 532 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763350.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021347 08.07.2003
(87) WO 2004/005895 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394696 P
13.09.2002 US 243535
18.04.2003 US 418415
18.04.2003 US 418668
18.04.2003 US 418902
18.04.2003 US 418922
18.04.2003 US 418973
18.04.2003 US 418974
18.04.2003 US 418975
18.04.2003 US 419181

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM CHARAKTERISIEREN VON GEWEBEPROBEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHARACTERIZATION OF TISSUE SAMPLES*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR CARACTERISER DES ECHANTILLONS DE TISSUS*

(71) Medispectra, Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) FLEWELLING, Ross, F., Oakland, CA 94605, US
COSTA, Peter, J., Hudson, MA 01749, US
JIANG, Chunsheng, Reading, MA 01867, US
SCHOMACKER, Kevin, T., Maynard, MA 01754, US
GRIFFIN, Christopher, E., West Groton, MA 01472, US
BANKS, Perry, S., Hollis, NH 03049, US
SCHOTT, Jean-Pierre, Weston, MA 02493, US
SUM, Stephen, T., Waltham, MA 02453, US
CLUNE, Thomas, R., Ashburnham, MA 01430, US
DRAAYER, Bret, F., Lincoln, MA 01773, US
MEESE, Thomas, M., Brookline, MA 02446, US
ZELENCHUK, Alex, Stoughton, MA 02072, US
ABELE, Charles, C., Newton, MA 02461, US

FLANAGAN, John, A., Holbrook, MA 02343, US
SAAGER, Rolf, B., Rochester, NY 14620, US
TWIETMEYER, Karen, Tucson, AZ 85718, US
MORRELL, Richard, M., Upton, MA 01568, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 21/17 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 21/21** (11) **1 532 432 A1***
G01J 4/00 G01B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760755.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001895 19.06.2003
(87) WO 2004/001399 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207599
(54) • *BLENDSCHUTZTRÄGER UND KONTRAST-VERSTÄRKUNGSTRÄGER FÜR REFLEKTIERTES POLARISIERTES LICHT*
• *ANTI GLARE SUPPORTS AND CONTRAST AMPLIFYING SUPPORTS FOR REFLECTED POLARIZED LIGHT*
• *SUPPORTS ANTI-REFLECHISSANTS ET SUPPORTS AMPLIFICATEURS DE CONTRASTE POUR LA LUMIERE POLARISEE EN REFLEXION*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) AUSSERRE, Dominique, F-72370 Soullire, FR
VALIGNAT, Marie-Pierre, Princeton, NJ 08540, US
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) G06K 9/00

G01N 21/88 → (51) G02B 21/12

G01N 21/95 → (51) G02B 21/12

G01N 21/956 → (51) G02B 21/12

G01N 21/956 → (51) H05K 3/12

G01N 24/00 → (51) A61B 5/05

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

G01N 27/30 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 29/10** (11) **1 532 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791778.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026674 25.08.2003
(87) WO 2004/020993 2004/11 11.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 28.08.2002 US 407207 P
10.03.2003 US 453431 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR INFRAROTABBILDUNG BEI ERREGUNG VON AKUSTISCHEN CHAOS*
• *SYSTEM FOR INFRARED IMAGING BY INDUCING ACOUSTIC CHAOS*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXCITATION FLEXIBLE MODE MULTIPLE ET CHAOS ACOUSTIQUE DANS L'IMAGERIE INFRA-ROUGE ACOUSTIQUE*
(71) Wayne State University, 4032 Faculty Administrative Building, 656 West Kirby, Detroit, Michigan 48202, US
Siemens Westinghouse Power Company, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US

(72) FAVRO, Lawrence, D., Huntington Woods, MI 48070, US
THOMAS, Robert, L., Huntington Woods, MI 48070, US
HAN, Xiaoyan, Plymouth, MI 48170, US
SHANNON, Robert, E., Export, PA 15632, US
BAUMANN, Joachim, F., 81925 Munich, DE
ROTHENFUSSER, Max, J., Munich, DE
ZOMBO, Paul, Cocoa, FL 32926, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 532 434 A1***
G01N 33/48 C12Q 1/00
G01N 33/53 G01N 33/567
G01N 33/574 A61K 31/00
A61K 38/00 A61K 38/28
A01N 61/00 A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 03742415.7 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020918 01.07.2003
(87) WO 2004/003545 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392905 P
11.03.2003 US 453761 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG EINER MEHRFACH-ARZNEISTOFFRESISTENZ DURCH HYALURONAN-OLIGOMERE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF MULTI-DRUG RESISTANCE BY HYALURONAN OLIGOMERS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER LA RESISTANCE PLEIO-TROPE AU MOYEN D'OLIGOMERES D'HYALURONANE*

(71) TUFTS UNIVERSITY, 4th floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) TOOLE, Bryan, P., Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 532 435 A1***
G01N 27/12 G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 03771139.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002991 10.07.2003
(87) WO 2004/011929 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF UND THIOLIN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF HYDROGEN SULPHIDE AND THIOLS IN FLUIDS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE DE SULFURE D'HYDROGENE ET DE THIOLS DANS DES FLUIDES*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DK DE IE IT RO SK ES
- (71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN
- (84) CZ
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI FR GB GR HU LU MC NL PT SE SI
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, PO Box 71, Craigmuir Chambers -, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) JIANG, Li, Cambridge CB1 8NZ, GB
- JONES, Timothy, G.J., Cottenham, Cambridgeshire CB4 8QS, GB
- LAWRENCE, Nathan, Pevensy, East Sussex BN24 5DG, GB
- THOMPSON, Mary, Goole, East Yorkshire DN14 7 JW, GB
- COMPTON, Richard, Oxford OX1 3QZ, GB
- (74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- G01N 33/00** → (51) C12N 15/85
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 532 436 A1***
C08J 3/075
- (25) De (26) De
- (21) 03797199.1 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007507 11.07.2003
- (87) WO 2004/027414 2004/14 01.04.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10239204
- (54) • IONENSTÄRKE-SENSOR
• ION STRENGTH SENSOR
• CAPTEUR DE LA FORCE IONIQUE
- (71) Zahn, Frank, Frauenalberstrasse 48, 76199 Karlsruhe, DE
- (72) ZAHN, Frank, 76199 Karlsruhe, DE
- BOSSMANN, Stefan, H., 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 532 437 A1***
A47L 15/42 D06F 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 03797203.1 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008010 22.07.2003
- (87) WO 2004/027415 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.08.2002 DE 10237853
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER MENGE AN ORGANISCHEN STOFFEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR MEASURING THE AMOUNT OF ORGANIC SUBSTANCES IN A LIQUID
• PROCEDE POUR MESURER LA QUANTITE DE MATIERES ORGANIQUES DANS UN LIQUIDE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
- JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
- KIMMICH, Reinhard, 78476 Allensbach, DE
-
- G01N 33/18** → (51) A47L 15/42
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 532 438 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03727020.4 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000731 13.06.2003
- (87) WO 2003/106997 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 AU PS293002
- (54) • OLIGOSACCHARID-BIOMARKER FÜR MUCOPOLYSACCHARIDOSEN UND ANDERE VERWANDTE STÖRUNGEN
• OLIGOSACCHARIDE BIOMARKERS FOR MUCOPOLYSACCHARIDOSES AND OTHER RELATED DISORDERS
• BIOMARQUEURS OLIGOSACCHARIDES POUR LA MUCOPOLYSACCHARIDOSE ET D'AUTRES TROUBLES ASSOCIES
- (71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (72) MEIKLE, Peter, John, Redwood Park, S.A. 5097, AU
- FULLER, Maria, Prospect, S.A. 5082, AU
- RAMSEY, Steve, Lewis, Young, ACT 2594, AU
- RANIERI, Enzo, Woodville, S.A. 5011, AU
- HOPWOOD, John, Joseph, Stonyfell, S.A. 5066, AU
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 532 439 A2***
G01N 33/50 G06F 19/00
G06G 7/48 G06G 7/58
G01N 33/53 C12N 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 03808371.3 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014846 12.05.2003
- (87) WO 2004/046164 2004/23 03.06.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 10.05.2002 US 379626 P
01.07.2002 US 393137 P
01.07.2002 US 393233 P
01.07.2002 US 393235 P
01.07.2002 US 393211 P
01.07.2002 US 393223 P
01.07.2002 US 393280 P
01.07.2002 US 393197 P
04.12.2002 US 430948 P
13.12.2002 US 433319 P
- (54) • UNVERWECHSELBARE ERKENNUNGSSEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER PROTEINANALYSE
• UNIQUE RECOGNITION SEQUENCES AND METHODS OF USE THEREOF IN PROTEIN ANALYSIS
• SEQUENCES DE RECONNAISSANCE UNIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION DANS L'ANALYSE DE PROTEINES
- (71) Engeneos, Inc., 1365 Main Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) BENKOVIC, Stephen, J., State College, PA 16803, US
- CHAN, John, W., Action, MA 01720, US
- LEE, Frank, D., Chestnut Hill, MA 02467, US
- MENG, Xun, Newton, MA 02458, US
- ZHANG, Shengsheng, Quincy, MA 02169, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/48** → (51) G01N 33/00
- G01N 33/48** → (51) G06F 7/00
- G01N 33/48** → (51) G06K 9/00
- G01N 33/483** → (51) A61P 27/06
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 532 440 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03733605.4 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001280 30.06.2003
- (87) WO 2004/005919 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 KR 2002039072
- (54) • EINRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE BIOLOGISCHER MATERIALIEN
• DEVICE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF BIOLOGICAL MATERIALS
• DISPOSITIF DESTINE A L'ANALYSE QUANTITATIVE DU MATERIAU D'UNE CREATURE VIVANTE
- (71) All Medicus Co., Ltd, 7106, Dongil-Technotown 7th, 823 Gwangyang2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-062, KR
- (72) CHOI, In-Hwan, Yongin-si, Kyunggi-do 449-981, KR
- LEE, Jin-Woo, 104-506 Shinan APT., Suwon-si, Kyunggi-do 440-829, KR
- KANG, Seung-Joo, Seoul 138-200, KR
- (74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 532 441 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03809339.9 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/015044 28.08.2003
- (87) WO 2004/038409 2004/19 06.05.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 28.08.2002 FR 0210663
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT BIOLOGISCHER ELEMENTE UND DEREN ANWENDUNGEN.
• DEVICE FOR MEASURING THE ELECTRICAL ACTIVITY OF BIOLOGICAL ELEMENTS AND ITS APPLICATIONS
• APPAREIL DE MESURE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE D'ELEMENTS BIOLOGIQUES ET APPLICATIONS DE CELUI-CI
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) PICCOLLET-DAHAN, Nathalie, F-38580 La Ferrière, FR
- CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirrolles, FR
- REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seyssins, FR
- CHATELAIN, François, F-38340 Voreppe, FR
- SAUTER, Fabien, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 532 442 A2***
G06G 7/48
(25) En (26) En
(21) 03742385.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020811 03.07.2003
(87) WO 2004/005884 2004/03 15.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.07.2002 US 395155 P
30.05.2003 US 452481
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MOLEKULARMECHANISCHEN ANALYSE
MOLEKULARER SYSTEME
• METHOD AND APPARATUS FOR MOLECU-
LAR MECHANICS ANALYSIS OF MOLECU-
LAR SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
L'ANALYSE MECANIQUE MOLECULAIRE DE
SYSTEMES MOLECULAIRES
(71) Pharmix Corporation, 200 Twin Dolphin Drive, Suite
F, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BENNETT, Forrest, H. III., Palo Alto, CA 94301, US
MYDLOWEC, William, San Francisco, CA 94123, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 532 443 A1***
G01N 1/31 G01N 21/17
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 03791037.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003726 29.08.2003
(87) WO 2004/020996 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220157
27.11.2002 GB 0227649
(54) • OPTISCHE PROJEKTIONSTOMOGRAPHIE
• OPTICAL PROJECTION TOMOGRAPHY
• TOMOGRAPHIE OPTIQUE A PROJECTION
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent,
London W1B 1AL, GB
(72) SHARPE, James, Alexander, Edinburgh EH3 8BZ,
GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 532 444 A2***
(25) De (26) De
(21) 03792393.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009229 20.08.2003
(87) WO 2004/019037 2004/10 04.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238046
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN AUF KREBSZELLEN
SOWIE ENTSPRECHENDE ANALYSEKITS
• METHOD FOR ANALYZING BODY FLUIDS
FOR THE PRESENCE OF CANCER CELLS
AND CORRESPONDING ANALYSIS KITS
• METHODE D'ANALYSE DE LIQUIDES ORGA-
NIQUES POUR RECHERCHER D'EVEN-
TUELLES CELLULES CANCEREUSES ET
KITS D'ANALYSE CORRESPONDANTS
(71) Giesing, Michael, Prof. Dr. med., Zum Herzfeld 5,
49536 Lienen, DE

(72) GIESING, Michael, 49536 Lienen, DE
SUCHY, Bernhard, 45663 Recklinghausen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (Gbr),
Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12
G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/53** (11) **1 532 445 A1***
G01N 33/567 A61K 38/00
C07K 1/00 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 02766306.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/029661 20.09.2002
(87) WO 2004/010141 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398023 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
LIGANDEN
• METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF
LIGANDS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LIGANDS
(71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.,
Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665
Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
(72) RENTZEPERIS, Dionisios, Downingtown, PA 19335,
US
ASKARI, Hossein, West Chester, PA 19380, US
SPRINGER, Barry, A., Wilmington, DE 09808, US
BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, US
SALEMME, Francis, R., Yardley, PA 19067, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 532 446 A2***
G01N 33/567 C12P 21/06
C12N 15/74 A01N 37/18
C07K 1/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03718335.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011159 10.04.2003
(87) WO 2003/087134 2003/43 23.10.2003
(88) 24.03.2005
(30) 12.04.2002 US 372640 P
(54) • LIGANDEN VON G-PROTEIN-GEKOPPEL-
TEN REZEPTOREN UND VERFAHREN
• G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR LIG-
ANDS AND METHODS
• LIGANDS DES RECEPTEURS COUPLES
AUX PROTEINE G ET METHODES
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) JIANG, Ying, Scotch Plains, NJ 07076, US
ZHANG, Fang, Liang, Fanwood, NJ 07023, US
MURGLO, Nicholas, J., Millington, NJ 07946, US
LUO, Lin, Edison, NJ 08820, US
SIMON, Jason, S., Westfield, NJ 07090, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 39/118

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04
G01N 33/53 → (51) C07K 1/00
G01N 33/53 → (51) C12N 15/85
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/53 → (51) G01N 33/00
G01N 33/53 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/533** (11) **1 532 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794917.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009299 21.08.2003
(87) WO 2004/025299 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239098
(54) • ERZEUGUNG VON CHEMILUMINESZENZ
DURCH WASSERSTOFF
• GENERATION OF CHEMILUMINESCENCE
BY HYDROGEN
• GENERATION DE CHIMILUMINESCENCE A
L'AIDE D'HYDROGENE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) GIESEN, Ursula, 82362 Weilheim, DE
HEINZE, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
BORGWARTH, Kai, 79100 Freiburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 532 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736936.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018058 05.06.2003
(87) WO 2004/021003 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228837
(54) • SELBST-KALIBRIERENDES SYSTEM FÜR
MAGNETISCHES BINDUNGS-VERFAHREN
• SELF-CALIBRATION SYSTEM FOR A MAG-
NETIC BINDING ASSAY
• SYSTEME D'AUTO-ETALONNAGE POUR UN
DOSAGE DE LIAISON MAGNETIQUE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
KAYLOR, Rosann, Cumming, GA 30041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 532 449 A1***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 03791569.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021520 10.07.2003
(87) WO 2004/021004 2004/11 11.03.2004

- (30) 27.08.2002 US 228836
01.11.2002 US 286342
- (54) • *MEMBRAN-BASIERENDES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ZEITAUFGELÖSTEN FLUORESZENZMESSUNGEN*
• *MEMBRANE-BASED ASSAYS USING TIME-RESOLVED FLUORESCENCE*
• *DOSAGES A BASE DE MEMBRANE UTILISANT LA FLUORESCENCE EN TEMPS DIFFERES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
KAYLOR, Rosann, Cumming, GA 30041, US
KNOTTS, Michael, Roswell, GA 30075, US
WEI, Ning, Roswell, GA 30075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 532 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791570.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021522 10.07.2003
(87) WO 2004/021005 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228836
- (54) • *DURCHFLUSSTEST MIT EINEM INTERNEN KALIBRIERSYSTEM AUS MAGNETISCHEN PARTIKELN*
• *FLOW-THROUGH ASSAY WITH AN INTERNAL CALIBRATION SYSTEM USING MAGNETIC PARTICLES*
• *DOSAGE PAR PASSAGE AVEC SYSTEME D'ETALONNAGE INTERNE AU MOYEN DE PARTICULES MAGNETIQUES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
KAYLOR, Rosann, Cumming, GA 30041, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 532 451 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03791666.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024871 08.08.2003
(87) WO 2004/021006 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228838
- (54) • *STRÖMUNGS-BASIERENDE TESTVORRICHTUNG*
• *FLUIDICS-BASED ASSAY DEVICES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE SE FONDANT SUR LA FLUIDIQUE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
KAYLOR, Rosann, Cumming, GA 30041, US
FEASTER, Shawn, Duluth, GA 30097, US
YANG, Kaiyuan, Cumming, GA 30040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G01N 33/554** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **G01N 33/567** (11) **1 532 452 A2***
C12P 21/06 C12N 1/20
C07H 21/04 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03734358.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017448 02.06.2003
(87) WO 2003/102156 2003/50 11.12.2003
(88) 18.11.2004
(30) 31.05.2002 US 384670 P
21.01.2003 US 441452 P
- (54) • *HETEROLOGE STIMULUSGESTEUERTE IONENKANÄLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HETEROLOGOUS STIMULUS-GATED ION CHANNELS AND METHODS OF USING SAME*
• *CANAUX IONIQUES HETEROLOGUES ACTIVES PAR UN STIMULUS ET LEURS PROCEDURES D'UTILISATION*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) MIESENBOCK, Gero, A., New York, NY 10003, US
ZEMELMAN, Boris, V., New York, NY 10021, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- G01N 33/567** → (51) G01N 33/00
-
- G01N 33/567** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/569** → (51) C07K 14/00
-
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/80
-
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/00
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/00
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/11
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **G01N 33/80** (11) **1 532 453 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 03722092.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000676 30.05.2003
(87) WO 2003/102595 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385170 P
- (54) • *MATERNALE ANTIKÖRPER ALS MARKER FÜR FÖTALE ZELLEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ANREICHERUNG FÖTALER ZELLEN AUS MATERNALEM BLUT*
• *MATERNAL ANTIBODIES AS FETAL CELL MARKERS TO IDENTIFY AND ENRICH FETAL CELLS FROM MATERNAL BLOOD*
• *ANTICORPS MATERNELS SERVANT DE MARQUEURS DE CELLULES FOETALES PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'ENRICHIR LES CELLULES FOETALES DU SANG MATERNEL*
- (71) Genotype Pty Ltd, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, Victoria, AU
- (72) BOHMER, Ralph, West St Kilda, Victoria 3182, AU
-
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/80** (11) **1 532 454 A2***
(25) De (26) De
(21) 03792313.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008995 13.08.2003
(87) WO 2004/019038 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239568
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTI-KÖRPERN UND/ODER ANTIGENEN IN EINER TESTFLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE BEI DER BLUTGRUPPENBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AND/OR ANTIGENS IN A TEST LIQUID, PARTICULARLY FOR DETERMINING THE BLOOD TYPE*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES ANTICORPS ET/OU DES ANTIGENES DANS UN LIQUIDE A TESTER, NOTAMMENT LORS D'UNE DETERMINATION DE GROUPE SANGUIN*
- (71) Deutsches Rotes Kreuz Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Gunzenbachstrasse 35, 76530 Baden-Baden, DE
- (72) SPINDLER, Jörg, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- G01N 35/00** → (51) G06K 9/00
-
- (51) **G01P 13/04** (11) **1 532 455 A1***
G01D 5/14 G01D 5/244
(25) En (26) En
(21) 03766922.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023395 23.07.2003
(87) WO 2004/013641 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211834
- (54) • *PHASENSTABILITÄT VON NICHT-SINUSFÖRMIGEN SIGNALEN AUS ZWEI DIFFERENZ-HALLZELLEN*
• *PHASE STABILITY OF NON-SINUSOIDAL SIGNALS UTILIZING TWO DIFFERENTIAL HALLS*
• *STABILITE DE PHASE DE SIGNAUX NON SINUSOIDAUX PAR UTILISATION DE DEUX EFFETS HALL DIFFERENTIELS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) JOHNSON, Curtis, B., Freeport, IL 61032, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01R 1/067** → (51) G01R 3/00

(51) **G01R 3/00** (11) **1 532 456 A1***
G01R 1/067
(25) En (26) En
(21) 03765632.9 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022274 15.07.2003
(87) WO 2004/010152 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 202712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN FEDERKONTAKT-LEISTE*
• *METHOD OF MAKING MICROELECTRONIC SPRING CONTACT ARRAY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GROUPEMENT DE CONTACTS ELASTIQUES MICROELECTRONIQUES*
(71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
REYNOLDS, Carl, V., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 11/24** (11) **1 532 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787861.8 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003371 04.08.2003
(87) WO 2004/017077 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219035
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON UNERLAUBTEN MANIPULATIONEN AN EINEM VERBRAUCHSZÄHLER*
• *APPARATUS FOR DETECTING TAMPERING WITH A UTILITY METER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LES MODIFICATIONS MALHONNETES D'UN COMPTEUR DE SERVICE*
(71) POLYMETERS RESPONSE INTERNATIONAL LIMITED, PRI House Moorside Road, Winchester, Hampshire SO23 7RX, GB
(72) GHOSH, Kaushik, PO Badgaon, Udairpur-313011, IN
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **1 532 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756333.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017234 02.06.2003
(87) WO 2003/102609 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 386010 P
06.12.2002 US 313431
(54) • *DIREKTE NIEDERFREQUENZ-KAPAZITÄTS-MESSUNG FÜR DIE RASTERKAPAZITÄTS-MIKROSKOPIE*
• *DIRECT, LOW FREQUENCY CAPACITANCE MEASUREMENT FOR SCANNING CAPACITANCE MICROSCOPY*
• *MESURE DE CAPACITE DIRECTE BASSE FREQUENCE POUR MICROSCOPIE CAPACITIVE A BALAYAGE*

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) PELZ, Jonathan, P., Columbus, OH 43209, US
LEE, David, T., Dublin, OH 43017, US
BHUSHAN, Bharat, Powell, OH 43065, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01R 29/10** (11) **1 532 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727007.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000700 05.06.2003
(87) WO 2003/104825 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 AU PS278402
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FELDSTRAHLUNGSGEGELN FÜR EINE STRAHLUNGSEINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR DETERMINING FIELD RADIATION LEVELS FOR A RADIATING DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LES INTENSITES D'UN RAYONNEMENT DE CHAMP DANS UN DISPOSITIF A RAYONNEMENT*
(71) Interactive Communication Solutions PTY Ltd., P. O. Box 6242, 3/12 Blackwood Street, Mitchelton, Queensland 4053, AU
(72) LECKENBY, Mark, MITCHELTON, Queensland 4053, AU
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01R 31/26 → (51) H01L 31/02

(51) **G01R 33/30** (11) **1 532 460 A1***
G01R 33/34 B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 03787100.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/037559 24.11.2003
(87) WO 2004/053513 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314732
(54) • *ABGEFLACHTE PROBENBEHÄLTER UND RF-SPULEN FÜR NMR-ANALYSEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SQUASHED LIQUID NMR SAMPLE TUBES AND RF COILS*
• *TUBES D'ECHANTILLONS LIQUIDES ECA-CHES DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE ET BOBINES RF*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DE SWIET, Thomas, Redwood City, CA 94061, US
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01R 33/34 → (51) G01R 33/30

(51) **G01R 35/04** (11) **1 532 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739065.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SK 2002/000014 25.06.2002
(87) WO 2004/001437 2004/01 31.12.2003
(54) • *SCHALTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN TESTEN VON ELEKTRIZITÄTSZÄHLERN MIT*

VERBUNDENEN STROM- UND SPANNUNGSEINGÄNGEN
• *CIRCUIT FOR SIMULTANEOUS TESTING OF ELECTRICITY METERS WITH INTERCONNECTED CURRENT AND VOLTAGE CIRCUITS*
• *CIRCUIT POUR TESTER SIMULTANEMENT DES COMPTEURS ELECTRIQUES AVEC DES CIRCUITS DE COURANT ET DE TENSION INTERCONNECTES*

(71) Grno, Ladislav, Dlhe Diely II/8, 841 04 Bratislava, SK
(72) Grno, Ladislav, 841 04 Bratislava, SK
(74) Cechvalova, Dagmar, inventa Patent & Trademark Agency Palisady 50, 811 06 Bratislava, SK

(51) **G01S 1/00** (11) **1 532 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757179.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2003/000472 04.06.2003
(87) WO 2003/104833 2003/51 18.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 06.06.2002 US 386893 P
(54) • *NACH VORNE GERICHTETES RADARSYSTEM*
• *FORWARD-LOOKING RADAR SYSTEM*
• *SYSTEME RADAR FRONTAL*

(71) Roadeye FLR General Partnership, 12 Hanapach Street, P.O. Box 6362, 20101 Karmiel, IL
(72) HARTZSTEIN, Claudio, 43317 Ra'anana, IL
LEVY, Aharon, 27072 Kiryat Bialik, IL
ADAR, Daniel, 21721 Karmiel, IL
ANDERMAN, Hanan, 48611 Rosh Haayin, IL
SHAPIRA, Gil, 64352 Tel Aviv, IL
FISHLER, Ehud, 73142 Shoham, IL
BITTON, Ilan, 34407 Haifa, IL
SHMUEL, Amir, 36001 Nofit, IL
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01S 3/02 → (51) G08G 1/123

(51) **G01S 3/783** (11) **1 532 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761179.5 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/019476 19.06.2003
(87) WO 2004/001440 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175616
(54) • *LASERWARNSYSTEME UND VERFAHREN*
• *LASER WARNING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR PREVENIR DE LA PRESENCE D'UN FAISCEAU LASER*

(71) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans Lane, St. Louis, Missouri 63121-1126, US
(72) WOOTTON, John, R., St. Louis, MO 63141, US
WALDMAN, Gary, Aurora, CO 80014, US
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/02** (11) **1 532 464 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03727539.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000411 27.05.2003
(87) WO 2003/102620 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FI 20021045

(54) • FEHLERABSCHÜTZUNG BEZÜGLICH DES ORTS EINER ZIELEINRICHTUNG, BETREIBBAR ZUR BEWEGUNG IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG
• ERROR ESTIMATE CONCERNING A TARGET DEVICE'S LOCATION OPERABLE TO MOVE IN A WIRELESS ENVIRONMENT
• ESTIMATION D'ERREUR RELATIVE A LA LOCALISATION D'UN DISPOSITIF CIBLE POUVANT SE DEPLACER DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL

(71) Ekahau Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MYLLYMÄKI, Petri, FIN-00410 Helsinki, FI
KONTKANEN, Petri, FIN-00180 Helsinki, FI
ROOS, Teemu, FIN-00300 Helsinki, FI
VALTONEN, Kimmo, FIN-00320 Helsinki, FI
LAHTINEN, Jussi, FIN-00500 Helsinki, FI
WETTIG, Hannes, FIN-06830 Kulloonkylä, FI
TUOMINEN, Antti, FIN-02360 Espoo, FI
TIRRI, Henry, FIN-00160 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01S 5/02** (11) **1 532 465 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03730249.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000412 27.05.2003
(87) WO 2003/102621 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FI 20021043

(54) • AUF SEQUENZEN BASIERENDE POSITIONIERUNGSTECHNIK
• SEQUENCE-BASED POSITIONING TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE POSITIONNEMENT A BASE DE SUITE

(71) Ekahau Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MISIKANGAS, Pauli, FIN-00940 Helsinki, FI
MYLLYMÄKI, Petri, FIN-00410 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01S 5/02** (11) **1 532 466 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03792567.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003480 06.08.2003
(87) WO 2004/019053 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219590

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES FUNKSYSTEMS
• METHOD OF AND APPARATUS FOR OPERATING A RADIO SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME RADIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROSENFELD, Josi, Philips Int. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 532 467 A1***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 02807635.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/036842 15.11.2002
(87) WO 2004/011958 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 209613

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGS MIT VARIABLER DATENRATE
• A METHOD AND SYSTEM FOR VARIABLE DATA RATE TRANSMISSION
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION A DEBIT DE DONNEES VARIABLE

(71) Trimble Navigation Limited, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) Large, Peter, Westminster, CO 80031, US
Kirk, Geoffrey, R., San Francisco, CA 94117, US
Allison, Michael, Timo, Salisbury, Wiltshire SP5 3RT, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 532 468 A1***
De (26) De
(21) 03790780.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007088 03.07.2003
(87) WO 2004/021034 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10239952

(54) • SATELLITENBASIERTES NAVIGATIONSVERFAHREN
• SATELLITE NAVIGATION METHOD
• PROCEDE DE NAVIGATION PAR SATELLITES

(71) HONEYWELL REGELSYSTEME GMBH, Honeywellstrasse 2-6, 63477 Maintal, DE
(72) GOMM, Harald, 63477 Maintal, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01S 7/52 → (51) A61B 8/15

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 13/00** (11) **1 532 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731433.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016871 29.05.2003
(87) WO 2004/013655 2004/07 12.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.08.2002 US 213627

(54) • FERNIONISIERUNGS-STRAHLUNGSDETECTOR
• REMOTE IONIZING RADIATION DETECTOR
• TELEDETECTEUR DE RAYONNEMENT IONISANT
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) HOWARD, Robert, J., Clifton, VA 20124, US
(74) Reichert, Werner F. Dr. Dipl.-Phys., et al, Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

G01S 13/93 → (51) B60T 7/22

(51) **G01S 15/89** (11) **1 532 470 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 03792549.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003365 05.08.2003
(87) WO 2004/019058 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 FR 0210453

(54) • ULTRASCHALLABILDUNGSVORRICHTUNG MIT ANPASSBARER RÄUMLICHER BILDKOMBINATION
• ULTRASONIC IMAGING APPARATUS WITH ADAPTABLE SPATIAL IMAGE COMBINATION
• DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASON AVEC COMBINAISON SPATIALE D'IMAGES ADAPTABLES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAGRANGE, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
COHEN-BACRIE, Claude, F-75008 Paris, FR
LEVRIER, Claire, F-75008 Paris, FR
VILLAIN, Nicolas, F-75008 Paris, FR
ENTREKIN, Robert, R., F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **1 532 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792576.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003614 14.08.2003
(87) WO 2004/019059 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238398

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ABBILDUNGEN UND/ODER PROJEKTIONS
• DEVICE FOR GENERATING IMAGES AND/OR PROJECTIONS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES IMAGES ET/OU DES PROJECTIONS

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
(72) JUESTEL, Thomas c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
WIECZOREK, Herfried, Karl c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01V 1/36** (11) **1 532 472 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749174.3 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/026928 28.08.2003
 (87) WO 2004/020972 2004/11 11.03.2004
 (88) 24.06.2004
 (30) 30.08.2002 US 232118
 10.09.2002 US 238212
 10.09.2002 US 238366
 10.09.2002 US 238461
 (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN SEISMISCHEN DATEN UNTER VERWENDUNG VERBESSERTER RADON-TRANSFORMATIONEN
 • REMOVAL OF NOISE FROM SEISMIC DATA USING IMPROVED RADON TRANSFORMATIONS
 • ELIMINATION DE BRUIT DE DONNEES SISMQUES AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS DE RADON AMELIOREES
 (71) Robinson, John M., 9333 Memorial Drive-Suite 201, Houston, TX 77024, US
 (72) WOOD, Lawrence, C., Houston, TX 77008-7147, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01V 3/00** (11) **1 532 473 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03764796.3 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/022452 16.07.2003
 (87) WO 2004/008104 2004/04 22.01.2004
 (88) 08.07.2004
 (30) 17.07.2002 US 396644 P
 25.04.2003 US 465644 P
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ANALYSE VERSIEGELTER BEHÄLTER
 • METHODS AND DEVICES FOR ANALYSIS OF SEALED CONTAINERS
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A L'ANALYSE DE CONTENANTS HERMETIQUES
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
 (72) AUGUSTINE, Matthew., P., Davis, CA 95616, US
 BRUINS, Paul, Winters, CA 95694, US
 (74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01V 15/00** (11) **1 532 474 A1***
 E21B 47/00 F16L 13/02
 F16L 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 03765101.5 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008060 16.07.2003
 (87) WO 2004/010163 2004/05 29.01.2004
 (30) 18.07.2002 EP 02077922
 (54) • MARKIERUNG VON ROHRVERBINDUNGEN
 • MARKING OF PIPE JOINTS
 • MARQUAGE DE JOINTS DE TUYAUX

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
 MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
 2596 HR Den Haag, NL
 (72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD
 Rijswijk, NL
 COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
 DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
 ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

G02B 5/00 → (51) B23K 26/073

G02B 5/08 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 6/00** (11) **1 532 475 A1***
 (26) En
 (21) 02781989.5 (22) 30.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 2002/002017 30.10.2002
 (87) WO 2004/021055 2004/11 11.03.2004
 (30) 31.08.2002 KR 2002052299
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN EINER VERDREHUNG AUF EINE OPTISCHE FASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN DAMIT
 • APPARATUS FOR APPLYING SPIN TO OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS USING THE SAME
 • APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN MOMENT ANGULAIRE A UNE FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE METTANT EN OEUVRE L'APPAREIL PRE-CITE
 (71) LG Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-721, KR
 (72) KWON, Young-Il, 138-747 Seoul, KR
 BAE, Sang-Joon, 136-816 Seoul, KR
 LEE, Joon-Keun, 137-794 Seoul, KR
 JANG, Myung-Ho, Chilgok-gun, 718-844 Gyeongsangbuk-do, KR
 LEE, Bong-Hoon, 440-330 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Zeitler & Kollegen, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

G02B 6/00 → (51) G09F 13/18

(51) **G02B 6/12** (11) **1 532 476 A1***
 C03B 37/028 C03C 25/10
 (25) En (26) En
 (21) 03765405.0 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000535 18.07.2003
 (87) WO 2004/010179 2004/05 29.01.2004
 (30) 18.07.2002 US 396570 P
 (54) • BESCHICHTETE PHOTONIKKRISTALLFASERN
 • COATED PHOTONIC CRYSTAL FIBERS
 • FIBRES DE CRISTAUX PHOTONIQUES REVETUES
 (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin, IL 60102, US
 MISEV, Tosko, Alexandar, Naperville, IL 60540, US
 (74) Verweij, Petronella Danielle, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G02B 6/293 → (51) G02B 6/32

(51) **G02B 6/32** (11) **1 532 477 A1***
 G02B 6/293
 (25) De (26) De
 (21) 03747814.6 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002788 21.08.2003
 (87) WO 2004/021058 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10240057
 (54) • OPTISCHER MULTIPLEXER UND DEMULTIPLEXER FÜR OPTISCHE FASERN MIT GROSSER NUMERISCHER APERTUR
 • OPTICAL MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER FOR OPTICAL FIBERS WITH A LARGE NUMERICAL APERTURE
 • MULTIPLEXEUR ET DEMULTIPLEXEUR OPTIQUE POUR FIBRES OPTIQUES A GRANDE OUVERTURE NUMERIQUE
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) TSCHEKALINSKIJ, Wladimir, 90429 Nürnberg, DE
 JUNGER, Stephen, 91088 Bubenreuth, DE
 WEBER, Norbert, 91367 Weissenhohe, DE
 (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G02B 6/46** (11) **1 532 478 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03790865.4 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008689 06.08.2003
 (87) WO 2004/021061 2004/11 11.03.2004
 (30) 26.08.2002 DE 10239569
 (54) • SPLEISSKASSETTENMANAGEMENTSYSTEM
 • SPLICE CASSETTE MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE GESTION DE CASSETTES D'EPISSURAGE
 (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
 (72) IWANEK, Waldemar, 44369 Dortmund, DE
 Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/00 → (51) G03F 7/20

G02B 17/08 → (51) G03F 7/20

G02B 21/00 → (51) G01N 33/50

(51) **G02B 21/12** (11) **1 532 479 A1***
 G01N 21/88 G01N 21/95
 G01N 21/956
 (25) De (26) De
 (21) 03792406.5 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009274 21.08.2003
 (87) WO 2004/019108 2004/10 04.03.2004
 (30) 23.08.2002 DE 10239548
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES OBJEKTS
 • DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING AN OBJECT
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR INSPECTER UN OBJET
 (71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) CEMIC, Franz, 35789 Weilmünster, DE

DANNER, Lambert, 35584 Wetzlar-Naunheim, DE
GRAF, Uwe, 35606 Solms, DE
MAINBERGER, Robert, 35619 Braunfels, DE
SÖNKSEN, Dirk, 35641 Schöffengrund, DE
KNORZ, Volker, 35625 Hüttenberg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., et al, Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente
+ Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578
Wetzlar, DE

G02B 21/32 → (51) H05H 3/04

G02B 26/08 → (51) B41J 2/435

G02B 27/10 → (51) H01S 5/40

G02B 27/10 → (51) H05H 3/04

G02B 27/42 → (51) H05H 3/04

(51) **G02C 1/00** (11) **1 532 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763442.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021591 09.07.2003
(87) WO 2004/004550 2004/03 15.01.2004
(88) 29.12.2004
(30) 10.07.2002 US 394837 P
11.10.2002 US 269811
30.06.2003 US 610862

(54) • **VERBESSERTE BRILLENRAHMEN-
BAUGRUPPE**
• **IMPROVED EYEGLASS FRAME ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MONTURE DE LUNETTES AME-
LIORE**
(71) Pilat, James F., Jr., Apt. 1001, 309 West 57th
Street, New York, NY 10019, US
(72) Pilat, James F., Jr., New York, NY 10019, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 532 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731131.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014481 06.05.2003
(87) WO 2003/094138 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 06.05.2002 US 380098 P

(54) • **FELDSEQUENZIELLE FARBEFFIZIENZ**
• **FIELD SEQUENTIAL COLOR EFFICIENCY**
• **EFFICACITE DE COULEUR A SEQUENCES
DE TRAMES**
(71) Uni-Pixel Displays, Inc., 8040 Airport Road, Suite T,
Georgetwon, TX 78628, US
(72) SELBREDE, Martin, G., Austin, TX 78717, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G02F 1/03** (11) **1 532 482 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789324.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/014462 18.12.2003
(87) WO 2004/057412 2004/28 08.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259770
(54) • **POCKELSZELLE MIT KÜHLKÖRPER**

• **POCKELS CELL COMPRISING A COOLING
MEMBER**
• **CELLULE DE POCKELS AVEC DISSIPATEUR
DE CHALEUR**

(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23,
37081 Göttingen, DE
(72) ZELLMER, Holger, 99441 Magdala, DE
RIEDEL, Peter, 07745 Jena, DE
FEHN, Thomas, 96317 Kronach, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., European Patent
Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maiefeld, CH

(51) **G02F 1/15** (11) **1 532 483 A1***
G09G 3/19

(25) En (26) En
(21) 03740939.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003030 01.07.2003
(87) WO 2004/017134 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 EP 02078378

(54) • **FARBIGE ELEKTROCHROMISCHE ANZEIGE
MIT ÜBEREINANDERGELAGERTEN ELEK-
TROCHROMISCHEN SCHICHTEN**
• **FULL-COLOR ELECTROCHROMIC DISPLAY
WITH STACKED IN CELL MONOCHROMIC
ELECTROCHROMES**
• **AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE EN
COULEURS A ELECTROCHROMES MONO-
CHROMIQUES EMPILES DANS DES CELLU-
LES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAGT, Hendrik, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van den Hooven, Jan, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03B 27/54** (11) **1 532 484 A2***
G03B 27/72 G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 04713708.8 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005186 23.02.2004
(87) WO 2004/077154 2004/37 10.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 21.02.2003 US 448530 P
20.02.2004 US 781803

(54) • **LITHOGRAPHISCHER DRUCK MIT POLARI-
SIERTEM LICHT**
• **LITHOGRAPHIC PRINTING WITH POLAR-
IZED LIGHT**
• **IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE AVEC
LUMIERE POLARISEE**

(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) BABA-ALI, Nabila, Ridgefield, CT 06877, US
KREUZER, Justin, Trumbull, CT 06611, US
SEWELL, Harry, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 27/72 → (51) G03B 27/54

(51) **G03F 7/00** (11) **1 532 485 A2***
(25) De (26) De
(21) 03755549.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009427 26.08.2003
(87) WO 2004/025368 2004/13 25.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239344
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER
PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE**
• **DEVICE FOR SEALING A PROJECTION
ILLUMINATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF POUR RENDRE ETANCHE UN
DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PAR PROJEC-
TION**

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) HOF, Albrecht, 73430 Aalen, DE
MAUL, Günter, 73431 Aalen, DE
GAIL, Lothar, 65189 Wiesbaden, DE
SCHIERHOLZ, Wilfried, 65239 Hochheim, DE
JOST, Eberhard, 65795 Hattersheim, DE
(74) Schultz, Jörg Martin, Dipl.-Phys., et al, Carl Zeiss
Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/038** (11) **1 532 486 A1***
C08F 232/00 C08G 59/00
(25) En (26) En
(21) 03762871.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008407 02.07.2003
(87) WO 2004/006020 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393726 P
19.06.2003 US 465511
(54) • **LICHTEMPFLINDLICHE POLYZYCLISCHE
COPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **PHOTOSENSITIVE COMPOSITIONS BASED
ON POLYCYCLIC POLYMERS**
• **COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES A BASE
DE POLYMERES POLYCYCLIQUES**

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP
(72) ELCE, Edmund, Strongsville, OH 44136, US
HIRANO, Takashi, c/o Sumitomo Bakelite Company
Ltd, Tokyo 140-0002, JP
KROTINE, Jeffrey, C. Jr., Strongsville, OH 44136,
US
RHODES, Larry, F., Silver Lake, OH 44224, US
GOODALL, Brian, L., Ambler, PA 19002, US
JAYARAMAN, Saikumar, Chandler, AZ 85248, US
MCDUGAL, Chris, Midland, MI 48642, US
SUN, Shenliang, Bethany, CT 06524, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwältin, von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **1 532 487 A1***
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 03794134.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011029 29.08.2003
(87) WO 2004/023213 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252926

- (54) • STRALUNGSEMPFINDLICHE, NEGATIV ARBEITENDE RESISTZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON MUSTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUSTERN
- RADIATION-SENSITIVE NEGATIVE-TYPE RESIST COMPOSITION FOR PATTERN FORMATION AND PATTERN FORMATION METHOD
- COMPOSITION DE RESERVE RADIOSENSIBLE DU TYPE NEGATIF POUR FORMER UN MOTIF ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF
- (71) Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) Sakai, N., Photosensitive Materials Res. Center, Inba-mura-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
Tada, K., Photosensitive Materials Res. Center, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/075 → (51) C09D 201/00

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 532 488 A1***
G02B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 03732444.9 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005387 23.05.2003
- (87) WO 2004/021085 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 DE 10240002
- (54) • OPTISCHES TEILSYSTEM INSBESONDERE FÜR EINE PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE MIT MINDESTENS EINEM IN MINDESTENS ZWEI STELLUNGEN VERBRINGBAREN OPTISCHEN ELEMENT
- OPTICAL SUBSYSTEM, PARTICULARLY FOR A PROJECTION EXPOSURE SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE OPTICAL ELEMENT THAT CAN BE BROUGHT INTO AT LEAST TWO POSITIONS
- SYSTEME PARTIEL OPTIQUE NOTAMMENT DESTINE A UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION COMPORTANT AU MOINS UN ELEMENT OPTIQUE POUVANT ETRE AMENE DANS AU MOINS DEUX POSITIONS
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
HAINZ, Joachim, 73430 Aalen, DE
WIETZORREK, Joachim, 73430 Aalen, DE
WEISS, Markus, 73430 Aalen, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 532 489 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03792812.4 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010665 22.08.2003
- (87) WO 2004/019128 2004/10 04.03.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002242925
19.05.2003 GB 0311470
- (54) • OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, PHOTOLITHOGRAPHISCHE METHODE, BELICHTUNGSAPPARAT UND BELICHTUNGSMETHODE UNTER VERWENDUNG DIESES BELICHTUNGSSAPPARATS

- PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR PHOTOLITHOGRAPHY AND EXPOSURE APPARATUS AND METHOD USING SAME
- SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION ET PROCEDE ASSOCIE POUR LA PHOTOLITHOGRAPHIE, ET APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Omura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Ikezawa, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Williamson, David M., West Malvern, Worcestershire WR14 4DW, GB
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 532 490 A1***
G02B 17/08 G02B 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 03794908.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009253 21.08.2003
- (87) WO 2004/025370 2004/13 25.03.2004
- (30) 27.08.2002 DE 10240598
- (54) • OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM, INSBESONDERE KATADIOPTRISCHES REDUKTIONSOBJEKTIV
- OPTICAL REPRODUCTION SYSTEM, IN PARTICULAR CATADIOPTRIC REDUCTION LENS
- SYSTEME DE REPRODUCTION OPTIQUE, EN PARTICULIER OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOPTRIQUE
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) ZACZEK, Christoph, 73540 Heubach, DE
MECKING, Birgit, 73434 Aalen, DE
ULLMANN, Jens, 73447 Oberkochen, DE
WAGNER, Christian, NL-5521 KS Eersel, NL
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G03F 9/00 → (51) G03B 27/54

G03H 1/26 → (51) G03H 1/28

- (51) **G03H 1/28** (11) **1 532 491 A1***
G03H 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 03793709.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008832 08.08.2003
- (87) WO 2004/023220 2004/12 18.03.2004
- (30) 12.08.2002 DE 10236891
- (54) • HOLOGRAPHISCH-OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- ELEMENT OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) DAUSMANN, Günther, 85435 Erding, DE

- (51) **G04B 19/08** (11) **1 532 492 A2***
G04B 45/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03792293.7 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008906 11.08.2003
- (87) WO 2004/019140 2004/10 04.03.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 23.08.2002 CH 144602
- (54) • ANALOGER ANZEIGER FÜR EINE UHR
- ANALOGUE DISPLAY DEVICE FOR A TIME-PIECE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ANALOGIQUE POUR PIECE D'HORLOGERIE
- (71) Franck Müller Watchland SA, 22, Route de Malagny, 1294 Genthod, CH
- (72) MÜLLER, Francesco, CH-1294 Genthod, CH
- (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

- (51) **G04B 33/04** (11) **1 532 493 A2***
G04B 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 03791133.6 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003759 21.08.2003
- (87) WO 2004/021090 2004/11 11.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 28.08.2002 EP 02019292
- (54) • UHRWERK
- TIMEPIECE MOVEMENT
- MOUVEMENT DE PIECE D'HORLOGERIE
- (71) Schliup, Walter, 13 avenue Léopold-Robert, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Schliup, Walter, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G04B 33/08 → (51) G04B 33/04

G04B 45/00 → (51) G04B 19/08

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 532 494 A1***
G05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 03794897.3 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009196 20.08.2003
- (87) WO 2004/025382 2004/13 25.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10240584
- (54) • SICHERHEITSSTEUERUNG ZUM FEHLERSICHEREN STEUERN VON SICHERHEITSKRITISCHEN PROZESSEN SOWIE VERFAHREN ZUM AUFSPIELEN EINES NEUEN BETRIEBSPROGRAMMS AUF EINE SOLCHE
- SAFETY CONTROL SYSTEM FOR FAIL-SAFE CONTROL OF SAFETY-CRITICAL PROCESSES AND METHOD FOR RUNNING A NEW OPERATING PROGRAM THEREIN
- SYSTEME DE COMMANDE DE SECURITE CONNU POUR COMMANDER, SANS ERREUR, DES PROCESSUS CRITIQUES EN TERMES DE SECURITE ET PROCEDE PERMETTANT DE TELECHARGER UN NOUVEAU PROGRAMME D'EXPLOITATION VERS LEDIT SYSTEME

- (71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) KLOPPER, Johannes, 73257 Köngen, DE
WOHNHAAS, Klaus, 70736 Fellbach, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 15/02 → (51) G05B 9/02

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 532 495 A2***
(25) De (26) De
(21) 03720126.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000563 24.02.2003
(87) WO 2004/021093 2004/11 11.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238529
(54) • *STEUERGERÄT*
• *CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEIGER, Eckard, 70195 Stuttgart, DE
OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 532 496 A2***
G05B 19/045 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03751937.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027292 28.08.2003
(87) WO 2004/021181 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.08.2002 US 406835 P
27.08.2003 US 650364
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EFFIZIENTEN IMPLEMENTIERUNG UND AUSWERTUNG VON ZUSTANDSMASCHINEN UND PROGRAMMIERBAREN ENDLICHEN AUTOMATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF STATE MACHINES AND PROGRAMMABLE FINITE STATE AUTOMATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE ET L'EVALUATION EFFICACE D'AUTOMATES FINIS ET D'AUTOMATES FINIS PROGRAMMABLES*
(71) Vihana, Inc., 558 Hubbard Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SHARANGPANI, Harshvardhan, x, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 532 497 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794911.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009261 21.08.2003
(87) WO 2004/025383 2004/13 25.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239638
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON DATEN EINES MASCHINENSTEUERUNGS-SYSTEMS*

- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DISPLAYING DATE OF A MACHINE CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR AFFICHER LES DONNEES D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE MACHINE*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) GIEHRL, Robert, 93109 Wiesent, DE
RAMSAUER, Stefan, 93047 Regensburg, DE

G05B 19/042 → (51) G05D 1/00**G05B 19/045** → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 532 498 A2***
G07C 3/14
(25) En (26) En
(21) 03737019.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018471 11.06.2003
(87) WO 2004/014274 2004/08 19.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299110
(54) • *PRODUKTIONSINFORMATION- UND FEHLERBEHEBUNGS SYSTEM UND VERFAHREN*
• *MANUFACTURING INFORMATION AND TROUBLESHOOTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INFORMATION DE PRODUCTION ET DE DEPANNAGE*
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
CARBONE, II, Henry, L., St. Paul, MN 55108, US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
CLARK, Clinton, David, Reno, TX 75462, US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US
POPP, Nicholas, A., Appleton, WI 54914, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
TREMBLE, Erica, C., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 532 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737026.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018480 11.06.2003
(87) WO 2004/014275 2004/08 19.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299108
18.11.2002 US 299097
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES GEWEBES IN EINEM PROZESS ZUR VERARBEITUNG EINES GEWEBES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING A WEB IN A WEB CONVERTING MANUFACTURING PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE BANDE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55108, US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US
VOGT, Brian, Robert, Oshkosh, WI 54904, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G05B 23/00 → (51) B60R 25/00

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 532 500 A1***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 03747932.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009440 26.08.2003
(87) WO 2004/025385 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER ZEIGEEINHEIT AN EINER ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INDICATING UNIT ON A WORKING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF INDICATEUR SUR UNE MACHINE-OUTIL*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HORSTMANN, Sven, 12163 Berlin, DE

- (51) **G05F 1/575** (11) **1 532 501 A2***
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 03763431.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/021542 10.07.2003
(87) WO 2004/006037 2004/03 15.01.2004
(88) 27.05.2004
(30) 10.07.2002 US 395115 P
12.07.2002 US 395697 P
12.06.2003 US 460825
(54) • *AUSGANGSREGULATOR*
• *OUTPUT REGULATOR*
• *REGULATEUR DE SORTIE*
(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
HE, Runsheng, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Jiancheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04023192.0 / 1 524 567
04023234.0 / 1 524 568
04023247.2 / 1 524 569
04023249.8 / 1 524 570
04023251.4 / 1 524 571
04023256.3 / 1 524 572
04023257.1 / 1 524 573
04023258.9 / 1 524 574
04023259.7 / 1 524 575

- (51) **G05G 5/28** (11) **1 532 502 A1***
B66C 13/56 B66C 13/18
(25) En (26) En
(21) 03738834.5 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001086 24.06.2003
(87) WO 2004/006040 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 SE 0202047
(54) • *MANÖVRIERBOX ZUR STEUERUNG EINES
LEISTUNGSSTELLGLIEDS*
• *MANEUVER BOX FOR CONTROL OF
POWER ACTUATOR*
• *BOITIER DE MANOEUVRE POUR LA COM-
MANDE D'UN ACTIONNEUR*
(71) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
(72) ANDERSSON, Lars, Roger, Leif, S-521 96
Falköping, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718174.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/010164 02.04.2003
(87) WO 2003/088017 2003/43 23.10.2003
(88) 24.03.2005
(30) 09.04.2002 US 119934
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKEN-
NEN EINES ANSTECKENDEN ELEMENTS IN
EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AN INFECTIVE ELEMENT IN A NETWORK
ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
D'UN ELEMENT INFECTIEUX DANS UN
ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GLEICHAUF, Robert, E., Terrell Hills, TX 78209, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736875.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017800 06.06.2003
(87) WO 2003/105016 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165515
(54) • *GEBÜHRENERECHNUNG FÜR POSTS-
TÜCKE MIT GEMISCHTEM GEWICHT MIT
VERGRÖSSERTER MITTLERER RATE*
• *METERING MIXED WEIGHT MAIL PIECES
AT AN INCREASED AVERAGE RATE*
• *AFFRANCISSEMENT ET PESEE DE
COURRIERS A VITESSE MOYENNE
ACCRUE*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926, US
(72) MILLER, John, P., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744450.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/001152 17.03.2003
(87) WO 2003/079165 2003/39 25.09.2003
(88) 31.03.2005
(30) 18.03.2002 GB 0206399
(54) • *DURCHSETZUNG EINER STRATEGIE VOR
ERLAUBNIS ZUR VERWENDUNG EINES
PRIVATE KEY*
• *ENSURING POLICY ENFORCEMENT
BEFORE ALLOWING USAGE OF PRIVATE
KEY*
• *GARANTIE DE L'APPLICATION D'UNE POLI-
TIQUE AVANT L'AUTORISATION D'UTILISA-
TION D'UNE CLE PRIVEE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Shiu, Simon, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3TF,
GB
Baldwin, Adrian, Downend, Bristol BS16 6LQ, GB
Casassa Mont, Marco, Stoke Gifford, Bristol BS34
8BF, GB
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competance
France 5 av Raymond Chanas-Eybens, F-38053
Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 506 A1***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 03751918.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026897 26.08.2003
(87) WO 2004/021153 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 233188
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
SICHERE DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURITY
DATA TRANSMISSION IN A MOBILE COM-
MUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT LA
SECURITE DES TRANSMISSIONS DE DON-
NEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) HAWKES, Philip Michael, Burwood, New South
Wales 2134, AU
HSU, Raymond T., San Diego, CA 92127, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales
2137, AU
BENDER, Paul E., San Diego, CA 92122, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
QUICK, Roy Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
MAHENDRAN, Arungundram C., San Diego, CA
92122, US
AGASHE, Parag A., San Diego, CA 92128, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773046.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027326 29.08.2003
(87) WO 2004/021148 2004/11 11.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 30.08.2002 US 234015
(54) • *ÜBERSETZUNGSSYSTEM*
• *TRANSLATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRADUCTION*
(71) Speechgear, Inc., 106 E. 4th Street, Northfield, MN
55057, US
(72) PALMQUIST, Robert, Faribault, MN 55021, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 508 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793587.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002430 18.07.2003
(87) WO 2004/023274 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240088
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GAIL, Markus, 81547 München, DE
OTTERSTEDT, Jan, 82008 Unterhaching, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 509 A2***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 03794877.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009040 14.08.2003
(87) WO 2004/025437 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239062
(54) • *VERFAHREN ZUM BERTRAGEN VON VER-
SCHLUSSELTEN NUTZDATENOBJEKTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING ENCRYPTED
USER DATA OBJECTS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'OBJETS
DE DONNEES UTILES CODES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 510 A2***
(25) De (26) De
(21) 03797204.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008022 23.07.2003
(87) WO 2004/027586 2004/14 01.04.2004
(88) 29.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238095
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR MANIPU-
LATIONEN AN EINEM STEUERGERÄT FÜR*

- MINDESTENS EINE KFZ-KOMPONENTE UND STEUERGERÄT
- METHOD FOR PROTECTING AGAINST MANIPULATION OF A CONTROLLER FOR AT LEAST ONE MOTOR VEHICLE COMPONENT AND CONTROLLER
 - PROCEDE DE PROTECTION CONTRE DES MANIPULATIONS EFFECTUEES SUR UN APPAREIL DE COMMANDE D'AU MOINS UN CONSTITUANT DE VEHICULE ET APPAREIL DE COMMANDE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FEILEN, Oliver, 85296 Rohrbach, DE
STADTMÜLLER, Rüdiger, 85055 Ingolstadt-Etting, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 511 A2***
(25) De (26) De
(21) 03797206.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008024 23.07.2003
(87) WO 2004/027587 2004/14 01.04.2004
(88) 29.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238093

- VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR MANIPULATIONEN AN EINEM STEUERGERÄT FÜR MINDESTENS EINE KFZ-KOMPONENTE UND STEUERGERÄT
 - METHOD FOR PROTECTING AT LEAST ONE MOTOR VEHICLE COMPONENT AGAINST MANIPULATION IN A CONTROL DEVICE, AND CONTROL DEVICE
 - PROCEDES DE PROTECTION CONTRE DES MANIPULATIONS SUR UN APPAREIL DE COMMANDE POUR AU MOINS UN COMPOSANT DE VEHICULE ET UN APPAREIL DE COMMANDE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FEILEN, Oliver, 85296 Rohrbach, DE
STADTMÜLLER, Rüdiger, 85055 Ingolstadt-Etting, DE

G06F 1/16 → (51) H05K 7/14

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 532 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790998.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003543 13.08.2003
(87) WO 2004/021189 2004/11 11.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 29.08.2002 US 230907
(54) • VERWALTEN VON DATEN MITTELS EINER MEHRZAHL VON SPEICHERATTRIBUTEN
• MAINTAINING INFORMATION USING A PLURALITY OF STORAGE ATTRIBUTES
• TENUE A JOUR D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE PLURALITE D'ATTRIBUTS DE MEMOIRE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DAWSON, Erika, Marianna, Tucson, AZ 85749, US
FISHER, James, Arthur, Tucson, AZ 85742, US
PEAKE, Jonathan, Wayne, Tucson, AZ 85750, US
SCHILTZ, Linda, Jean, Tucson, AZ 85745, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 532 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724094.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/012036 17.04.2003
(87) WO 2003/090061 2003/44 30.10.2003
(88) 31.03.2005
(30) 18.04.2002 US 125804
(54) • COMPUTERAUSGABEGERÄTE AUF PULL-BASIS
• PULL BASED COMPUTER OUTPUT DEVICES
• DISPOSITIFS INFORMATIQUES DE SORTIE FONCTIONNANT SUR LA BASE D'EXTRACTION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SHENOY, Rejesh, K., San Jose, CA 95116, US
MOORE, Keith, E., Sunnyvale, California 98087, US
BARTOLOME, Emiliano, Palo Alto, CA 94304-2054, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 532 514 A2***
(25) De (26) De
(21) 03766370.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008439 30.07.2003
(87) WO 2004/013748 2004/07 12.02.2004
(88) 19.08.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235254

- VERFAHREN, GERÄTESYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM DOKUMENTENBEZOGENEN ERWEITERN EINES RESSOURCENSTRUKTURIERTEN DOKUMENTENDATENSTROMS
 - METHOD, SYSTEM OF DEVICES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE DOCUMENT-RELATED EXTENSION OF A RESOURCE-STRUCTURED DOCUMENT DATA FLOW
 - PROCEDE, SYSTEME D'APPAREILS ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ELARGISSEMENT RELATIF AUX DOCUMENTS D'UN FLUX DE DONNEES DE DOCUMENTS A RESSOURCES STRUCTUREES
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) LA ROSA DUCATO, José, 85435 Erding, DE
CLAUSEN, Torsten, 85570 Markt Schwaben, DE
MACH, Cam, Hung, 85435 Erding, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 532 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756974.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000375 06.06.2003
(87) WO 2003/104969 2003/51 18.12.2003
(88) 24.03.2005
(30) 06.06.2002 DK 200200864
12.02.2003 DK 200300211
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER UNVORHERSEHBARKEIT VON AUSGABEN

- VON PSEUDOZUFALLSZAHLGENERATOREN
- METHOD FOR IMPROVING UNPREDICTABILITY OF OUTPUT OF PSEUDO-RANDOM NUMBER GENERATORS
 - PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'IMPREVISIBILITE D'UNE SORTIE DE GENERATEURS DE NOMBRES PSEUDO ALEATOIRES
- (71) Cryptico A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Mette, Vesterager, DK-2000 Frederiksberg, DK
S RENSEN, Hans, Martin, Boesgaard, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 532 516 A2***
G06F 7/48 G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 03792962.7 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021598 09.07.2003
(87) WO 2004/018621 2004/10 04.03.2004
(88) 30.09.2004
(30) 10.07.2002 US 395763 P
09.10.2002 US 417511 P
03.02.2003 US 444933 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GEN-KNOCKOUT-STRATEGIEN
• METHOD FOR DETERMINING GENE KNOCKOUT STRATEGIES
• PROCEDE DE DETERMINATION DE STRATEGIES D'INACTIVATION GENIQUE
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802, US
(72) MARANAS, Costas, D. Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802-1504, US
BURGARD, A. R. Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802-1504, US
PHARKYA, Priti Penn State University, University Park, PA 16802-1504, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 7/04 → (51) B60R 25/00

- (51) **G06F 7/08** (11) **1 532 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734532.9 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018324 10.06.2003
(87) WO 2003/104972 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 386740 P
(54) • BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM
• LOTTERY MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE LOTERIE
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) JAWAHARLAL, Sridhar, Warwick, RI 02886, US
ORAM, Thomas, K., Hudson, MA 01749, US
KULA, Miroslaw, Cranston, RI 02920, US
MALLIN, Timothy, Cranston, RI 02920, US
KOPPEL, Richard, Old Greenwich, CT 06870, US
ROGERS, Robert, North Kingstown, RI 02852, CA
SMITH, Larry, R., Georgetown, KY 40324, US
SILVIA, Michael, Somerset, MA 02726, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 7/48 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 7/58** (11) **1 532 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792584.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003659 15.08.2003
(87) WO 2004/019203 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 21.08.2002 US 224992

- (54) • ENTROPIE-SCHÄTZUNG UND DEZIMIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER ZUFÄLLIGKEIT BEI DER ZUFALLSZAHLENGENERIERUNG
- ENTROPY ESTIMATION AND DECIMATION FOR IMPROVING THE RANDOMNESS OF TRUE RANDOM NUMBER GENERATION
- ESTIMATION D'ENTROPIE ET DECIMATION PERMETTANT D'AMELIORER LE CARACTERE ALEATOIRE DE LA GENERATION DE NOMBRES REELLEMENT ALEATOIRES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LASZLO, Hars, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK
Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 532 519 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755658.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/050022 29.07.2003
(87) WO 2004/015559 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209942

- (54) • KRYPTOGRAPHISCHE BERECHNUNG NACH DEM MONTGOMERY-VERFAHREN
- METHOD FOR ACCELERATING CALCULATIONS IN MODULAR ARITHMETIC
- CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE SUIVANT LA METHODE DE MONTGOMERY

(71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines,
75002 Paris, FR
(72) STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **1 532 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806874.0 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2002/039232 09.12.2002
(87) WO 2003/071419 2003/35 28.08.2003
(88) 31.03.2005
(30) 10.12.2001 US 340050 P
29.03.2002 US 368940 P
13.08.2002 US 218098
13.08.2002 US 218189
13.08.2002 US 218195
13.08.2002 US 218192
13.08.2002 US 218186

- (54) • SCHNELL-PFAD, UM DATENOPERATIONEN AUSZUFÜHREN

- FAST PATH FOR PERFORMING DATA OPERATIONS
- CHEMIN RAPIDE PERMETTANT D'EFFEC-TUER DES OPERATIONS DE DONNEES

(71) Incipient, Inc., 230 Third Avenue, Waltham, MA
02451, US
(72) TESTARDI, Richard, Boulder, CO 80302, US
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 532 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791590.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022696 16.07.2003
(87) WO 2004/021174 2004/11 11.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 28.08.2002 US 229563

- (54) • SCHEDULER FÜR EINEN MIKROPROZESSOR MIT DATEN-SPEKULATIVER-AUSFÜHRUNG
- SCHEDULER FOR USE IN A MICROPROCESSOR THAT SUPPORTS DATA-SPECULATIVE-EXECUTION
- ORDONNANCEUR DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN MICROPROCESSEUR PRENANT EN CHARGE L'EXECUTION SPECULATIVE DE DONNEES

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) SANDER, Benjamin, T., Austin, TX 78735, US
ALSUP, Mitchell, Austin, TX 78796, US
FILIPPO, Michael, Manchaca, TX 78652, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 532 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791497.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000606 29.08.2003
(87) WO 2004/021179 2004/11 11.03.2004
(88) 20.01.2005
(30) 29.08.2002 PCT/NL02/00569

- (54) • SOFTWARE-ANWENDUNGS-ERSTELLUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN
- SYSTEM AND METHOD FOR EXECUTING AND BUILDING A SOFTWARE APPLICATION
- SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION ET DE CONSTRUCTION D'UNE APPLICATION LOGICIELLE

(71) Crossmarx B.V., P.O. Box 11172, 1001 GD
Amsterdam, NL
(72) VOGLER, Michel, Crossmarx B.V., NL-1001 GD
Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 532 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793366.0 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026525 25.08.2003
(87) WO 2004/019231 2004/10 04.03.2004

(88) 03.02.2005
(30) 26.08.2002 US 406391 P
26.08.2002 US 406399 P
26.08.2002 US 406325 P
26.08.2002 US 406328 P
26.08.2002 US 406204 P
26.08.2002 US 406205 P
26.08.2002 US 406319 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WEBDIENSTE
- WEB SERVICES APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL ET PROCEDES DE FOURNITURE DE SERVICES SUR LA TOILE

(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate
Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HARVEY, Richard, Victoria 3134, AU
Bently, Timothy, Computer. Associates Think, Inc.,
Islandia, NY 11749, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 532 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793367.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026526 25.08.2003
(87) WO 2004/019232 2004/10 04.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 26.08.2002 US 406391 P
26.08.2002 US 406399 P
26.08.2002 US 406325 P
26.08.2002 US 406328 P
26.08.2002 US 406204 P
26.08.2002 US 406205 P
26.08.2002 US 406319 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WEBDIENSTE
- WEB SERVICES APPARATUS AND METHODS
- PROCEDES ET DISPOSITIF POUR SERVICES WEB

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HARVEY, Richard, Victoria, 3134, AU
BENTLY, Timothy, c/oComputer Associates
Think, Inc., Islandia, NY 11749, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) G05B 19/042

(51) **G06F 9/445** (11) **1 532 525 A1***
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 03764040.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002801 15.07.2003
(87) WO 2004/008313 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02291778
17.07.2002 EP 02291795

- (54) • USB-GERÄT
 - USB DEVICE
 - DISPOSITIF USB
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
(72) DRABCBZUK, Nicolas, F-94260 Fresnes, FR

(74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto S.A. 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 532 526 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793579.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001747 28.05.2003
(87) WO 2004/023299 2004/12 18.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240770

- VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG VON PROGRAMMIERBAREN SYSTEMEN
- METHOD FOR INITIALISING PROGRAMMABLE SYSTEMS
- PROCEDE POUR INITIALISER DES SYSTEMES PROGRAMMABLES

(71) Philips Semiconductors Dresden AG, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
(72) DAVID, Jens, 01099 Dresden, DE
BRETSCHNEIDER, Jens, 01309 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 532 527 A2***
H04J 3/22 H04J 14/02
H04J 14/08 H04L 12/28
H04L 12/56 H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 03735958.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000563 08.07.2003
(87) WO 2004/008318 2004/04 22.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 11.07.2002 US 194569

- DATENTRANSFER IN EINEM OPTISCHEN NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA TRANSFER IN AN OPTICAL NETWORK COMMUNICATION SYSTEM
- TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE RESEAU OPTIQUE

(71) Flexlight Networks Ltd., 15 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) SHRAGA, Eyal, 44451 Kfar Saba, IL
MARMUR, Oren, 55454 Kiryat-Ono, IL
RON, Ilan, 44451 Kfar Saba, IL
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 532 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765228.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002847 18.07.2003
(87) WO 2004/010300 2004/05 29.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 18.07.2002 EP 02291812

- VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS GEGEN ANGRIFFEN
- METHOD TO SECURE THE EXECUTION OF A PROGRAM AGAINST ATTACKS
- PROCEDE SECURISANT L'EXECUTION D'UN PROGRAMME CONTRE DES ATTAQUES PAR DES RADIATIONS OU AUTRES

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) GIRAUD, Nicolas, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 532 529 A1***
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 03765495.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021171 07.07.2003
(87) WO 2004/010301 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200367

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES CODIERUNGSVERFAHRENS
- APPARATUS AND METHODS FOR A CODING SCHEME SELECTION
- APPAREIL ET PROCEDES DE CODAGE D'UNE SELECTION DE MODELES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WESTERN, Gary E., Round Lake, IL 60073, US
CHATURVEDI, Sriram S., Schaumburg, IL 60195, US
SUBRAMANIAN, Parthasarathy, Wheeling, IL 60090, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 532 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787857.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003177 29.07.2003
(87) WO 2004/017194 2004/09 26.02.2004
(88) 02.12.2004
(30) 16.08.2002 US 222615

- VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR SPIEGELUNG VON DATEN
- METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR PROVIDING A MIRROR COPY OF DATA
- PROCEDE, SYSTEME, ET PROGRAMME DESTINES A FOURNIR UNE COPIE MIROIR DE DONNEES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DAY, Kenneth, Fairclough, Tucson, AZ 85748, US
MICKA, William, Frank, Tucson, AZ 85718, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 532 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739023.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017345 03.06.2003
(87) WO 2003/102781 2003/05 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 161874

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRFACH-THREAD-CACHE MIT

VEREINFACHTER IMPLEMENTIERUNG VON CACHE-ERSETZUNGSRICHTLINIEN

- METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-THREADED CACHE WITH SIMPLIFIED IMPLEMENTATION OF CACHE REPLACEMENT POLICY

- PROCEDE ET APPAREIL POUR MEMOIRE CACHE A FILETAGE MULTIPLE PERMETTANT UNE MISE EN PLACE SIMPLIFIEE DE LA POLITIQUE DE REMPLACEMENT DE LA MEMOIRE CACHE

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US

(72) HOKENEK, Erdem, Yorktown Heights, NY 10598, US
GLOSSNER, John, C., Carmel, NY 10512, US
HOANE, Arthur Joseph, Yonkers, NY 10710, US
MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US
WANG, Shenghong, Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 532 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756358.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017332 03.06.2003
(87) WO 2003/102780 2003/05 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 161774

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRFACH-THREAD-CACHE MIT CACHE-AUSWURF AUF DER BASIS EINER THREAD-KENNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-THREADED CACHE WITH CACHE EVICTION BASED ON THREAD IDENTIFIER
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ANTEMEMOIRE A TRAITEMENT EN PLUSIEURS UNITES D'EXECUTION AVEC EXPULSION DE L'ANTEMEMOIRE FONDEE SUR UN IDENTIFICATEUR D'UNITES D'EXECUTION

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) HOKENEK, Erdem, Yorktown Heights, NY 10598, US
GLOSSNER, John, C., Carmel, NY 10512, US
HOANE, Arthur, Joseph, Yonkers, NY 10710, US
MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US
WANG, Shenghong, Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 532 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765858.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022784 17.07.2003
(87) WO 2004/010314 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 24.07.2002 US 205546

- VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUM SPEICHERBASIERTEN DATENTRANSFER
- METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR MEMORY BASED DATA TRANSFER
- PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME DE COMMANDE DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE STOCKAGE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SMITH, David, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) BISESSUR, Sailesh, Phoenix, AZ 85045, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/06 → (51) G06F 13/42

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 532 534 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03766878.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022481 17.07.2003
- (87) WO 2004/013759 2004/07 12.02.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 01.08.2002 US 400176 P
- 20.12.2002 US 325070
- (54) • UNIVERSELLER ANSATZ ZUR SIMULATION, ZUR EMULATION UND ZUM TESTEN VON VERSCHIEDENEN SERIELLEN BUSTYPEN
- UNIVERSAL APPROACH FOR SIMULATING, EMULATING, AND TESTING A VARIETY OF SERIAL BUS TYPES
- APPROCHE POLYVALENTE SERVANT A SIMULER, EMULER ET TESTER UNE VARIETE DE TYPES DE BUS SERIE

- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) TRUEBENBACH, Eric, L., Sudbury, MA 01776, US
- MCGOLDRICK, Michael, North Reading, MA 01864, US
- NG, Tung, L., Malden, MA 02148, US
- POLYAKOV, Evgeny, Brookline, MA 02446, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 13/10 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 13/36** (11) **1 532 535 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03765810.1 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022667 21.07.2003
- (87) WO 2004/010313 2004/05 29.01.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 24.07.2002 US 205544
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR KONFIGURATION VON TEILNEHMERN AUF EINEM BUS FÜREIN-/AUSGABEOPERATIONEN
- METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR CONFIGURING COMPONENTS ON A BUS FOR INPUT/OUTPUT OPERATIONS
- PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME POUR CONFIGURER DES COMPOSANTS SUR UN BUS AFIN DE METTRE EN OEUVRE DES OPERATIONS D'ENTREE/SORTIE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SMITH, David, Phoenix, AZ 85044, US
- BISESSUR, Sailesh, Phoenix, AZ 85045, US
- SCHMISSEUR, Mark, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 532 536 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03790751.6 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002847 26.08.2003
- (87) WO 2004/021198 2004/11 11.03.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10240086
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON PERIPHEREN EINHEITEN AN EINEM BUS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPERATING PERIPHERAL UNITS ON A BUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DES UNITES PERIPHERIQUES AU MOYEN D'UN BUS

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) BEZ, Mario, 86159 Augsburg, DE
- KARTHEININGER, Michael, 86179 Augsburg, DE
- ANDERSSON, Gerald, 86556 Kühnbach, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 532 537 A1***
- G06F 12/06
- (25) En (26) En
- (21) 03791721.8 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026244 22.08.2003
- (87) WO 2004/021201 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 229617
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DECODIERUNG VON ADRESSEN
- ADDRESS DECODE
- DECODAGE D'UNE ADRESSE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DODD, James, Shingle Springs, CA 95682, US
- MILSTREY, Robert, Citrus Heights, CA 95610, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 532 538 A1***
- G06F 15/173
- (25) En (26) En
- (21) 03726450.4 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012799 23.04.2003
- (87) WO 2003/091896 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 US 133817
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BRINGEN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG AUF DEN NEUESTEN STAND
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY UPDATING A WIRELESS DEVICE
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACTUALISATION AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF SANS FIL

- (71) Good Technology, Inc., 1032 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KUSHNER, Gary, c/o Neomar, Inc., San Francisco, CA 94104, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 532 539 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03741889.4 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017934 05.06.2003
- (87) WO 2003/105010 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 US 387146 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHEREN ZUGANGS ZU PRIVATEN NETZWERKEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SECURE ACCESS TO PRIVATE NETWORKS
- PROCEDE ET SYSTEME DONNANT UN ACCES SUR A DES RESEAUX PRIVES

- (71) Neoteris, Inc., 161 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
- (72) TOCK, Theron, Mountain View, CA 94041, US
- XIA, Zeqing, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 532 540 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03764045.5 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002816 16.07.2003
- (87) WO 2004/008673 2004/04 22.01.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 16.07.2002 US 396920 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERM GLICHUNG VON PAKETTRANSFER-VERZ GERUNGSKOMPENSATION IN MULTIMEDIA-STR MEN
- METHOD FOR ENABLING PACKET TRANSFER DELAY COMPENSATION IN MULTIMEDIA STREAMING
- PROCEDE PERMETTANT DE COMPENSER LE RETARD DE TRANSFERT DE PAQUETS EN MULTIMEDIA EN CONTINU

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US
- GUERRERO, Durhan, Irving, TX 75061, US
- WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
- AKSU, Emre Baris, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Eckey, Ludger, Dr., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06F 15/17 → (51) H04L 12/46

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 15/177** (11) **1 532 541 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03740973.7 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003089 10.07.2003
- (87) WO 2004/008178 2004/04 22.01.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 16.07.2002 US 196327
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN BEZ GLICH TEILWEISER ANWESENHEIT
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PARTIAL PRESENCE NOTIFICATIONS

- SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE NOTIFICATIONS DE PRESENCE PARTIELLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LONNFORS, Mikko, 00550 Helsinki, FI
LEPPANEN, Eva-Maria, 33820 Tampere, FI
COSTA-REQUENA, Jose, 00520 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 15/78 → (51) H01L 27/12

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 532 542 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03731223.8 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015507 14.05.2003
- (87) WO 2003/098466 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 380763 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGIONENABHÄNGIGEN DYNAMISCHEN KONFIGURIERBAREN DOKUMENTRELEVANZ EINSTUFUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR REGION SENSITIVE DYNAMICALLY CONFIGURABLE DOCUMENT RELEVANCE RANKING
- APPAREIL ET PROCEDE DE CLASSEMENT PAR IMPORTANCE DE DOCUMENT A REGION SENSIBLE CONFIGURABLE DE FACON DYNAMIQUE
- (71) Verity, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) JUDD, Douglass, Russell, Burlingame, CA 94010, US
SUBBAROYAN, Ram, San Francisco, CA 94114, US
KARSH, Bruce, D., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 17/27 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 543 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 02739887.4 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018940 12.06.2002
- (87) WO 2003/107219 2003/52 24.12.2003
- (54) • SPEICHERSYSTEM MIT PARTITIONIERTEN MIGRIERBAREN METADATEN
- STORAGE SYSTEM HAVING PARTITIONED MIGRATABLE METADATA
- SYSTEME DE STOCKAGE COMPORTANT DES METADONNEES PARTITIONNEES SUSCEPTIBLES DE MIGRER
- (71) Zambel, Inc., 45700 Northport Loop, East Fremont, CA 94538, US
- (72) NOWICKI, Kacper, East Fremont, CA 94538, US
MANCZAK, Oluf, W., East Fremont, CA 94538, US
RAMOS, Luis, East Fremont, CA 94538, US
QURESHI, Waheed, East Fremont, CA 94538, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 544 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03725447.1 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002238 23.05.2003
- (87) WO 2003/100656 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 GB 0211874
- (54) • SYSTEM ZUM SPEICHERN VON DOKUMENTEN
- DOCUMENT STORAGE SYSTEM
- SYSTEME DE STOCKAGE DE DOCUMENTS
- (71) Brs Limited, Wedgnoek Lane, Warwick CV34 5YA, GB
- (72) WALKER, James Stuart, Warwick CV34 5YA, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 545 A1***
H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03738833.7 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001067 19.06.2003
- (87) WO 2004/006130 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 SE 0202057
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON COOKIES GEMÜSS EINER VERTRAULICHKEITSRICHTLINIE
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING COOKIES ACCORDING TO A PRIVACY POLICY
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE TMOINS CONFORMEMENT A UNE POLITIQUE DE CONFIDENTIALITE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDSKOG, Helena, S-654 63 Karlstad, SE
HJELM, Johan, S-113 38 Stockholm, SE
THÖRNQVIST, Peter, S-132 45 Saltsjö-Boo, SE
NILSSON, Mikael, S-177 30 Järfälla, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 546 A1***
H04L 12/28 H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 03741734.2 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001140 30.06.2003
- (87) WO 2004/008343 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 SE 0202192
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEDIA-VERTEILUNG IN EINEM PHYSISCHEN GEBIET
- SYSTEM AND METHOD FOR MEDIA DISTRIBUTION IN A PHYSICAL AREA
- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENUS MULTIMEDIA DANS UNE ZONE PHYSIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGLUND, Erik, S-582 33 Linköping, SE
BANG, Magnus, S-583 33 Linköping, SE
IRESTIG, Magnus, S-582 16 Linköping, SE

- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 547 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03765248.4 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003216 11.07.2003
- (87) WO 2004/010330 2004/05 29.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 19.07.2002 EP 02291843
- (54) • DATENBANKSYNCHRONISATION
- DATABASES SYNCHRONIZATION
- SYNCHRONISATION DE BASES DE DONNEES
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) ABELLAN SEVILLA, Jorge, F-75014 Paris, FR
- (74) Jacquot, Ludovic, Axalto SA, Intellectual Property Department, 50 avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 548 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03765911.7 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022888 21.07.2003
- (87) WO 2004/010341 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 398211 P
18.10.2002 US 273670
- (54) • BILDERZEUGUNGSSYSTEM ZUM ANBIETEN VON DYNAMISCHER BILDFENSTER-SCHICHTUNG OPTIMIERT FÜR EINE SPEZIFISCHE CLIENT-EINRICHTUNG
- IMAGING SYSTEM PROVIDING DYNAMIC VIEWPORT LAYERING OPTIMISED FOR A SPECIFIC CLIENT DEVICE TYPE
- SYSTEME D'IMAGERIE FOURNISSANT UNE STRUCTURE EN COUCHES DE CLOTURE DYNAMIQUE OPTIMISEE POUR UN TYPE DE DISPOSITIF CLIENT SPECIFIQUE
- (71) Lightsurf Technologies Inc., 4th Floor, 110 Cooper Street, Santa Cruz, CA 95060-3901, US
- (72) EASWAR, Venkat, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 532 549 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03766174.1 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007671 16.07.2003
- (87) WO 2004/013768 2004/07 12.02.2004
- (30) 29.07.2002 EP 02017045
- (54) • DATENBANKMODEL FÜR HIERARCHISCHE DATENFORMATE
- DATABASE MODEL FOR HIERARCHICAL DATA FORMATS
- MODELE DE BASE DE DONNEES POUR FORMATS DE DONNEES HIERARCHIQUES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
BLAWAT, Meinolf, 30659 Hannover, DE
JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE

LI, Hui, 30419 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, 30167 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 532 550 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769614.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050024 04.08.2003
(87) WO 2004/015590 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209941

(54) • *GEGEN GROSSE PHOTOMETRISCHE
UMWANDLUNGEN ROBUSTE ERKENNUNG
EINES REFERENZBILDES*
• *ROBUST DETECTION OF A REFERENCE
IMAGE DURING MAJOR PHOTOMETRIC
TRANSFORMATIONS*
• *DETECTION D'UNE IMAGE DE REFERENCE
ROBUSTE A DE GRANDES TRANSFORMA-
TIONS PHOTOMETRIQUES*

(71) LTM Technologies, 25, rue des Jeuneurs, 75002
Paris, FR
(72) GILLES, Sébastien, F-75011 Paris, FR
WINTER, Alexandre, F-75010 Paris, FR
POIRIER, Nathalie, F-75007 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue
Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 532 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783885.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001215 11.08.2003
(87) WO 2004/015589 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CA 2397424

(54) • *AUF INHALT BASIERENDES BILDAB-
RUFVERFAHREN*
• *CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL
METHOD*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'IMAGES
FONDE SUR LE CONTENU*
(71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de
l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
Bell Canada, 1050 Cote Beaver Hall, Montreal,
Quebec H2Z 1S4, CA
(72) ZIOU, Djemel, Sherbrooke, Quebec J1K 1R6, CA
KHERFI, Mohammed, Lamine, Sherbrooke, Quebec
J1L 1P4, CA
BERNARDI, Alan, Ville Saint-Laurent, Quebec H4L
1T1, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 532 552 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787853.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050028 08.08.2003
(87) WO 2004/017228 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210148
09.08.2002 FR 0210147

(54) • *SOFTWARE-PLATTFORM ZUR REFEREN-
ZIERUNG VON WEBSITES AUF DEM INTER-
NET*

• *SOFTWARE-TYPE PLATFORM DEDICATED
TO INTERNET SITE REFERENCING*
• *PLATEFORME DE TYPE LOGICIELLE
DEDIEE AU REFERENCEMENT DE SITES
DU RESEAU INTERNET*
(71) AGENCY MULTIMEDIA, 2, rue de la Croix Faron,
93210 La plaine Saint Denis, FR

(72) BELLAICHE, Sylvain, F-75011 Paris, FR
HENAQ, César, F-60580 Coye la Foret, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 532 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791857.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026852 29.08.2003
(87) WO 2004/021221 2004/11 11.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 30.08.2002 US 231036

(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM INDIZIEREN
EINER VIDEOSEQUENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDEXING A
VIDEO SEQUENCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INDEXER
UNE SEQUENCE VIDEO*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ZHANG, Tong, San Jose, CA 95129, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 532 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788527.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025602 15.08.2003
(87) WO 2004/017232 2004/09 26.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 16.08.2002 US 403882 P
14.08.2003 US 641457

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERSET-
ZUNG IN EINER HARDWARE-BESCHREI-
BUNGSSPARCHE AUS EINER ARCHITEK-
TUR-BESCHREIBUNGSSPRACHE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSLAT-
ING TO A HARDWARE DESCRIPTION LAN-
GUAGE FROM AN ARCHITECTURE
DESCRIPTION LANGUAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRADUCTION
EN LANGAGE DE DESCRIPTION DE MATE-
RIEL A PARTIR D'UN LANGAGE DE DES-
CRIPTION D'ARCHITECTURE*

(71) Coware, Inc., 2121 N. First Street, San Jose, CA
95131, US
(72) SCHLIEBUSCH, Oliver, 52134 Herzogenrath, DE
HOFFMANN, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
NOHL, Achim, 52062 Aachen, DE
BROWN, Gunnar, 52072 Aachen, DE
MEYER, Heinrich, CH- Borgnone, CH
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 532 555 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794961.7 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009548 28.08.2003
(87) WO 2004/025521 2004/13 25.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240133

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÄQUIVALENZVERGLEICH DIGITALER
SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AN EQUIVA-
LENCE COMPARISON OF DIGITAL CIR-
CUITS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPARAI-
SON D'EQUIVALENCE DE CIRCUITS NUME-
RIQUES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) GÜNTHER, Wolfgang, 81737 München, DE
DRECHSLER, Rolf, 28359 Bremen, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 17/50 → (51) G06T 17/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 532 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711100.2 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004798 14.02.2003
(87) WO 2003/069448 2003/34 21.08.2003
(88) 24.03.2005
(30) 14.02.2002 US 357210 P

(54) • *ZWANGSFREIES WAHLVERFAHREN*
• *A COERCION-FREE VOTING SCHEME*
• *SYSTEME DE VOTE SANS CONTRAINTE*
(71) Votehere Inc., Suite 425, 155-108th Avenue N.E.,
Bellevue, WA 98004, US

(72) NEFF, C., Andrew, Bellevue, WA 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 532 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735656.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006542 20.06.2003
(87) WO 2004/001637 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 176677

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERZEUGEN
UND SENDEN VON PRINTMEDIEN ÜBER
EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERA-
TION AND SENDING OF PRINT MEDIA
FROM A WIRELESS COMMUNICATION
DEVICE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION
ET D'ENVOI DE CONTENUS MULTIMEDIA
IMPRIMES A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE
COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

- (72) HENDRA, Kendro, Jakarta, ID
KANJILAL, Jawahar, Singapore 109258, SG
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736876.8 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017803 06.06.2003
(87) WO 2003/105053 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165041
- (54) • *MARKDOWN-VERWALTUNG*
• *MARKDOWN MANAGEMENT*
• *GESTION DE DEMARQUAGE*
- (71) Profitlogic, Inc., 25 1st Street, Third Floor,
Cambridge, MA 02141, US
- (72) WOO, Jonathan, W., Brookline, MA 02446, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749092.7 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026131 20.08.2003
(87) WO 2004/023371 2004/12 18.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404847 P
19.08.2003 US 644615
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PERSONA-
LISIEREN EINER ERFABUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF PERSONALIZ-
ING AN OUT-OF-HOME EXPERIENCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PERSON-
NALISER UNE EXPERIENCE A VIVRE LOIN
DU DOMICILE*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista
Street, Burbank, CA 91521-0158, US
- (72) McKENNA, Michelle, R., Windermere, FL 34786, US
SCHAFFER, Diane, Orlando, FL 32837, US
JORDAN, Sheila, B., Clermont, FL 34711, US
DORSCH, Robert, Orlando, FL 32826, US
BOYLES, Thomas, C., Windermere, FL 34786, US
BETTERIDGE, Rick, Orlando, FL 32828, US
CRAYNER, Chris, Orlando, FL 32828, US
GREEN, Gary, Clermont, FL 34711-5918, US
GIBSON, Bob, Lake Buena Vista, FL 32830, US
ROOS, Larry, Orlando, FL 32837, US
SHAFER, Mark, Orlando, FL 32836, US
TASTEPE, Tayfun, Winter Garden, FL 34787, US
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756267.5 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016967 30.05.2003
(87) WO 2003/102845 2003/50 11.12.2003
(88) 05.02.2004
(30) 31.05.2002 US 159598
30.10.2002 US 285381
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
SUPPLY-CHAIN-EVENT-MANAGEMENT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY
CHAIN EVENT MANAGEMENT*
• *COMMUNICATION A BASE D'EVENEMENTS
DANS UN SYSTEME DISTRIBUE DE SUIVI
D'ENTITES*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Dept.
Neurottrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VOGLER, Hartmut, K., Foster City, CA 94404, US
SWAN, Richard, J., Portola Valley, CA 94028, US
LIN, Tao, Mountain View, CA 94040, US
CHEN, Ye, Sunnyvale, CA 94087, US
VRIELING, James, Arvada, CO 80007, US
BECKETT, Scott, R., Marietta, GA 30062-8707, US
VAN DER VEEN, Wouter, NL-2596 PD Den Haag, NL
- (74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner
Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759877.8 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000389 12.06.2003
(87) WO 2003/107227 2003/52 24.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 12.06.2002 DK 200200893
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESI-
CHERTE ELEKTRONISCHE TRANSAKTIO-
NEN UNTER VERWENDUNG EINER AGENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE
ELECTRONIC PURCHASE TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS
D'ACHAT ELECTRONIQUES SECURISEES*
- (71) Faerch, Erik Stener, Skovfogedvej 8, Annisse Nord,
3200 Helsingør, DK
Wear, Paul Justus Jr., 935 S. Normandie Avenue 2,
Los Angeles, CA 90006, US
- (72) Faerch, Erik Stener, 3200 Helsingør, DK
Wear, Paul Justus Jr., Los Angeles, CA 90006, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761907.9 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016241 27.06.2003
(87) WO 2004/003810 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 180521
27.06.2002 US 180516
- (54) • *INFORMATIONEN-TANKSTELLE ZUR
ERLEICHTERUNG DES DRAHTLOSEN
ZUGRIFFS AUF DATENINHALT ODER
EREIGNISBEZOGENE INFORMATIONEN
BER EINE TRAGBARE EINRICHTUNG ODER
ANDERE COMPUTERGESTÜTZTE EINRICHT-
UNGEN AN VORDEFINIERTEN ORTEN*
• *AN INFORMATION FILLING STATION FACILI-
TATING WIRELESS ACCESS OF DATA CON-
TENT OR EVENT-RELATED INFORMATION
VIA A PORTABLE DEVICE OR OTHER COM-
PUTER-BASED DEVICES AT PREDEFINED
LOCATIONS*
• *STATION DE REMPLISSAGE D'INFORMA-
TION FACILITANT UN ACCES HERTZIEN A*
- UN CONTENU DE DONNEES OU A UNE
INFORMATION RELIEE A UN EVENEMENT
VIA UN DISPOSITIF PORTATIF OU
D'AUTRES DISPOSITIFS INFORMATISES A
DES EMPLACEMENTS DEFINIS*
- (71) SBC Properties, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV
89502, US
- (72) DEAS, David, A., Round Rock, TX 78664, US
SURYANARAYANA, Lalitha, Austin, TX 78750, US
STUCKMAN, Bruce, Edward, Austin, TX 78730, US
WOLTER, David, Randall, Austin, TX 78750, US
MUHAMED, Rias, Austin, TX 78728, US
WHITE, Russell, Austin, TX 78739, US
GRANNAN, Michael, F., Austin, TX 78726-1384, US
- (74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762191.9 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/020443 26.06.2003
(87) WO 2004/003697 2004/02 08.01.2004
(88) 27.01.2005
(30) 28.06.2002 US 392391 P
- (54) • *SCHWEINEGENETIK-GESCHÄFTSSYSTEM*
• *SWINE GENETICS BUSINESS SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSACTION DE PRO-
DUITS GENETIQUES PORCINS*
- (71) Monsanto Technology LLC, Patent Departement, N.
Huelskamp, Paralegal, 800 N. Lindbergh Blvd.,
E2NA, St. Louis, MO 63167, US
- (72) WAGNER, Christina, 6881 Country Estates
Columbia, MO 62236, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International
270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 532 564 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03765143.7 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/050011 13.06.2003
(87) WO 2004/010349 2004/05 29.01.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208243
04.02.2003 US 444693 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SITZUTEILUNG FÜR
KUNDEN IN EINEM COMPUTERRESERVIE-
RUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF ALLOCATING SEATS TO CUS-
TOMERS IN A COMPUTER RESERVATION
SYSTEM*
• *PROCEDE D ALLOCATION DE SIEGES A
DES CLIENTS DANS UN SYSTEME DE
RESERVATION PAR ORDINATEUR*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard,
Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) FAVOREL, Olivier OFF. MEDITERRANEEN DE
BREVETS, F-06000b Nice, FR
HASSAN, David, OFF. MEDITERRANEEN DE
BREVETS, F-06000 Nice, FR
VIZZARI, Emilio, OFFICE MEDITERRANEEN DE
BREVETS, F-06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office
Mediterraneen de Brevets d'Invention et de
Marques 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 532 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788568.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025696 19.08.2003
(87) WO 2004/017245 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404276 P
28.08.2002 US 406304 P
25.02.2003 US 449507 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEITSATTRIBUTEN IN MODULAREN ERWEITERBAREN SOFTWAREKOMPONENTEN
• INTERNET-BASED EDUCATION SUPPORT SYSTEM, METHOD AND MEDIUM PROVIDING SECURITY ATTRIBUTES IN MODULAR, EXTENSIBLE COMPONENTS
• SYSTEME DE SOUTIEN EDUCATIF SUR L'INTERNET, PROCEDE ET SUPPORT PERMETTANT D'OBTENIR DES ATTRIBUTS DE SECURITE DANS DES COMPOSANTS EXTENSIBLES MODULAIRES

(71) Blackboard Inc., 1899 L Street, N.W., 5th Floor, Washington, DC 20036, US
(72) ALCORN, Robert L., Washington, DC 20036, US
BROWN, Dorothy R., Washington, DC 20036, US
ETESSE, Christopher E., Washington, DC 20036, US
FONTAINE, John S., Washington, DC 20036, US
PERIAN, Scott N., Washington, DC 20036, US
RINZEL, Daniel F., Washington, DC 20036, US
YASKIN, David, Washington, DC 20036, US
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 532 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792172.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007075 02.07.2003
(87) WO 2004/019243 2004/10 04.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236713

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BRILLENGL SERN AUS KUNSTSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC SPECTACLE LENSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES EN PLASTIQUE

(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) HÄIDL, Markus, 73431 Aalen, DE
MERTIN, Michael, 73434 Aalen, DE
ZAISER, Michael, 73560 Böbingen, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 532 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792569.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003486 05.08.2003
(87) WO 2004/019246 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 EP 02102200

(54) • VERFAHREN ZUM ROUTEN VON JOBS
• METHOD TO ROUTE JOBS
• PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE TRAVAUX

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAIBEL, Ulrich, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G08G 1/123

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 19/00** (11) **1 532 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816978.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021525 09.07.2003
(87) WO 2004/102456 2004/48 25.11.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.07.2002 US 395074 P
29.07.2002 US 399227 P
03.09.2002 US 408057 P
05.09.2002 US 408844 P
15.01.2003 US 440253 P

(54) • AKTIVE INTERFEROMETRISCHE SIGNALANALYSE IN SOFTWARE
• ACTIVE INTERFEROMETRIC SIGNAL ANALYSIS IN SOFTWARE
• ANALYSE DE SIGNAL INTERFEROMETRIQUE ACTIVE PAR LOGICIEL

(71) Vialogy Corporation, 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
(72) GULATI, Sandeep, La Canada Flintridge, CA 91011, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) G01N 33/48

G06F 19/00 → (51) G06K 9/00

G06G 7/48 → (51) G01N 33/48

G06G 7/48 → (51) G01N 33/50

G06G 7/58 → (51) G01N 33/48

G06K 1/12 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 5/02** (11) **1 532 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762479.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005149 16.05.2003
(87) WO 2004/006163 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02015186

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KODIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND DEVICE FOR CODING ARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'ARTICLES

(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BREMOND, Olivier, CH-1008 Prilly, CH

TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
SETO, Myron, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Welch, Andreas, Dr., et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 532 570 A1***
H01C 7/105

(25) De (26) De
(21) 03790673.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002612 04.08.2003
(87) WO 2004/021256 2004/11 11.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238800

(54) • ORGANISCHES BAUELEMENT ZUM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ UND DAZUGEHÖRIGE SCHALTUNG
• ORGANIC COMPONENT FOR OVERVOLTAGE PROTECTION AND ASSOCIATED CIRCUIT

• COMPOSANT ORGANIQUE PROCURANT UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET CIRCUIT ASSOCIE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
ZIPPERER, Dietmar, 91052 Erlangen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 7/10 → (51) H04N 1/195

G06K 7/12 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 9/00** (11) **1 532 571 A1***
G01N 21/64 G01N 33/48
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 03728812.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014706 09.05.2003
(87) WO 2003/105067 2003/51 18.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162301

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ZIEL-KONTRASTMERKMALEN IN BILDERN BIOLOGISCHER PROBEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING TARGET CONTRAST FEATURES IN IMAGES OF BIOLOGICAL SAMPLES
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ANALYSE D'ELEMENTS DE CONTRASTE CIBLES DANS DES IMAGES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) HANSEN, Richard, L., Pennington, NJ 08534, US
KARSH, William, J., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 532 572 A1***
G06T 9/20

(25) En (26) En
(21) 03784391.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003502 05.08.2003
(87) WO 2004/015616 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237011

- (54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN VON LINIEN*
• *METHOD OF ENCODING LINES*
• *PROCEDE DE CODAGE DE LIGNES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (72) MEIER, Reinhard, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 532 573 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03790586.6 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001262 22.08.2003
- (87) WO 2004/021260 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 232698
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON MALIGNITÄT-ASSOZIIERTEN VERÄNDERUNGEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DETECTION OF MALIGNANCY-ASSOCIATED CHANGES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES INFORMATIQUES SERVANT A DETECTER DES MODIFICATIONS ASSOCIEES A LA MALIGNITE AFIN DE DETECTER LE CANCER*
- (71) Perceptonix Medical Inc., 400-555 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1C6, CA
British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) MACAULAY, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
GARNER, David, M., Vancouver, British Columbia V6M 2N5, CA
US-KRASOVEC, Marija, 1210 Ljubljana, SI
FLEZAR, Margareta, 1000 Ljubljana, SI
ZGANEC, Mario, 4204 Golnik, SI
LAVRENCAK, Jaka, 1000 Ljubljana, SI
PALCIC, Branko, M., Vancouver, British Columbia V6M 4H2, CA
FERGUSON, Gary W., Burnaby, British Columbia V5G 3V7, CA
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 532 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792121.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002264 07.07.2003
(87) WO 2004/019262 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10237895
- (54) • *SICHERE FINGERABDRUCKERKENNUNG*
• *SECURE FINGERPRINT RECOGNITION*
• *IDENTIFICATION FIABLE D'EMPREINTES DIGITALES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROMBA, Manfred, 81379 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 532 575 A1***
F25D 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 03793640.8 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008159 24.07.2003
- (87) WO 2004/023381 2004/12 18.03.2004
- (30) 13.08.2002 DE 10237132
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT BIOMETRISCHER PERSONENIDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A BIOMETRIC PERSON-IDENTIFYING DEVICE*
• *APPAREIL MENAGER A DISPOSITIF BIOMETRIQUE D'IDENTIFICATION DES PERSONNES*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 532 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 02744233.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017866 07.06.2002
- (87) WO 2003/105075 2003/51 18.12.2003
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRODUKT- UND DOKUMENTAUTHENTIFIZIERUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PRODUCT AND DOCUMENT AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'AUTHENTIFICATION DE PRODUITS ET DOCUMENTS*
- (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) JONES, Guilford II, Canton, MA 02021, US
BURKE, Shawn, Andover, MA 01810, US
MCDONALD, Peter, Natick, MA 01760, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 532 577 A1***
G06K 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 03733758.1 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001026 18.06.2003
- (87) WO 2003/107265 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 SE 0201846
28.06.2002 US 391922 P
- (54) • *POSITIONSCODIERUNGSMUSTER*
• *POSITION-CODING PATTERN*
• *MOTIF DE CODE DE POSITION*
- (71) Anoto IP Lic HB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) BRYBORN, Mattias, S-22 220 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto Group AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 532 578 A1***
G06K 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03767128.6 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024304 05.08.2003
- (87) WO 2004/013805 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 212334
-
- (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERE AUTHENTIFIZIERUNGSMARKIERUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON PRODUKTEN ODER PRODUKTVERPACKUNGEN*
• *TAMPER-RESISTANT AUTHENTICATION MARK FOR USE IN PRODUCT OR PRODUCT PACKAGING AUTHENTICATION*
• *MARQUE D'AUTHENTIFICATION INFALSIFIABLE UTILISEE DANS L'AUTHENTIFICATION D'UN PRODUIT OU L'EMBALLAGE D'UN PRODUIT*
- (71) Verification Technologies, Inc., 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US
- (72) VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
SAGLIMBENI, Anthony, Angelo, Jr., Deep River, CT 06417, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 532 579 A1***
H01Q 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03748169.4 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/001815 16.06.2003
- (87) WO 2003/107267 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 FR 0207363
- (54) • *ELEKTRONISCHE LABEL-ANTENNE*
• *ELECTRONIC LABEL ANTENNA*
• *ANTENNE POUR ETIQUETTE ELECTRONIQUE*
- (71) Store Electronic Systems Electronic Shelf Label, 1 à 7, rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
- (72) CATTEAU, Philippe, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
LEGRAS, Pierre, F-67200 Strasbourg, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 532 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749058.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025692 18.08.2003
- (87) WO 2004/017261 2004/09 26.02.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 19.08.2002 US 404156 P
26.09.2002 US 413544 P
15.10.2002 US 418190 P
- (54) • *LINAER-LOGARITHMISCHES AKTIVES PIXEL MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH*
• *METHOD OF COLOR ACCENTUATION*
• *PROCEDE D'ACCENTUATION DE COULEURS*
- (71) Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership (Maryland), 380 Log Canoe Circle, Stevensville, MD 21666, US
- (72) SMITH, Paul, Reed, Lothian, MD 20711, US
GILBERT, Gary, E., Elkridge, MD 21666, US
SABETY, Ted, New York, NY 10025, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 532 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791073.4 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003290 21.07.2003
- (87) WO 2004/021275 2004/11 11.03.2004

- (88) 13.05.2004
- (30) 30.08.2002 EP 02078567
- (54) • FINGERABDRUCKEINBETTUNG
• FINGERPRINT EMBEDDING
• INCORPORATION D'UNE EMPREINTE DIGITALE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) H04N 1/46

- (51) **G06T 1/60** (11) **1 532 582 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03760204.2 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012693 23.04.2003
- (87) WO 2003/107272 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 US 170604
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDATENVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON BILDSTREIFEN UND ZIRKULARADRESSIERUNGSANORDNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE DATA PROCESSING USING IMAGE STRIPS AND CIRCULAR ADDRESSING ARRANGEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGE UTILISANT DES BANDES D'IMAGE ET UN ARRANGEMENT D'ADRESSAGE CIRCULAIRE
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) NING, Ke, Waltham, MA 02453, US
HOFFMAN, Marc, Mansfield, MA 02048, US
YI, Gabby, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 532 583 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 02762474.1 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) EP 2002/010193 11.09.2002
- (87) WO 2004/021280 2004/11 11.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 29.08.2002 DE 10239801
- (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON TEXTURMERKMALEN AUS EINEM MEHRKANALIGEN BILD
• METHOD FOR EXTRACTING TEXTURE CHARACTERISTICS FROM A MULTICHANNEL IMAGE
• PROCEDE D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES DE TEXTURE A PARTIR D'UNE IMAGE MULTICANAL
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) VOLK, Heiko, 91052 Erlangen, DE
GROBE, Matthias, 90491 Nürnberg, DE
SPINLER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
MUENZENMAYER, Christian, 90409 Nürnberg, DE
WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
SCHMIDT, Robert, 91058 Erlangen, DE

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 532 584 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03750874.4 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003585 18.08.2003
- (87) WO 2004/019275 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 GB 0219408
- (54) • KONTURENBESTIMMUNG
• COMPUTATION OF CONTOUR
• CALCUL D'UN CONTOUR
- (71) Mirada Solutions Limited, 23-38 Hythe Bridge Street, Oxford OX1 2EP, GB
- (72) MULET PARADA, Miguel, Mirada Solutions Ltd, Oxford OX1 2EP, GB
FELDMAR, Jacques, Oxford Oxfordshire OX1 2EP, GB
DECLERCK, Jerome, Oxford Oxfordshire OX1 2EP, GB
- (74) Tyson, Robin Edward, Dr., J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 532 585 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03793199.5 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/026140 21.08.2003
- (87) WO 2004/019278 2004/10 04.03.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 21.08.2002 US 224866
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR KANTENDETEKTION IN BILDERN MITTELS EINES POLAREN FILTERS
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF IMAGE EDGES USING A POLAR ALGORITHM PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DES CONTOURS D'IMAGES PAR ALGORITHME POLAIRE
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- (72) KRAUSE, Larry, G., Tucson, AZ 85742, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 532 586 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03790730.0 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002801 20.08.2003
- (87) WO 2004/021274 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 26.08.2002 DE 10239672
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN

G06T 5/20 → (51) G09G 3/28

G06T 7/40 → (51) G06T 5/00

G06T 9/20 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 532 586 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03790730.0 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002801 20.08.2003
- (87) WO 2004/021274 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 26.08.2002 DE 10239672
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN

- ABILDUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR
- METHOD AND DEVICE FOR CREATING A TWO-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER EN DEUX DIMENSIONS UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE

- (71) Universität des Saarlandes, Postfach 15 11 50, 66041 Saarbrücken, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) SCHMITTLER, Jörg, 66113 Saarbrücken, DE
WALD, Ingo, 66125 Dudweiler, DE
SLUSALLEK, Philipp, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

G06T 15/70 → (51) G06T 15/40

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 532 587 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03792462.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2003/003460 07.08.2003
- (87) WO 2004/019281 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 GB 0219623
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR GENERIERUNG VIRTUELLER OBJEKTE
• METHOD AND SYSTEM FOR VIRTUAL OBJECT GENERATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'OBJET VIRTUEL
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BALLIN, Daniel, Ipswich Suffolk IP1 2HF, GB
GILLIES, Marco, Ipswich Suffolk IP1 3EL, GB
- (74) Williamson, Simeon, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 532 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03736915.4 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/017971 06.06.2003
- (87) WO 2003/105091 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 US 165161
- (54) • SCHNELLES WIEGEN VON GEGENSTÄNDEN WIE ZUM BEISPIEL POSTSTÜCKEN
• FAST WEIGHING OF ITEMS SUCH AS MAILPIECES
• PESAGE RAPIDE D'OBJETS TELS QUE DES ENVOIS POSTAUX
- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) SALAZAR, Edilberto, I., Brookfield, CT 06804, US
KASMIN, Michael, J., Milford, CT 06460, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 3/14 → (51) G05B 19/418

G07C 15/00 → (51) G07F 17/32

(51) **G07D 1/00** (11) **1 532 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762367.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001005 04.07.2003
(87) WO 2004/006192 2004/03 15.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 05.07.2002 US 189015

(54) • *BEHÄLTER FÜR MÜNZEN ODER WERT-MARKEN*
• *CONTAINER FOR COINS OR TOKENS*
• *RECIPIENT POUR PIÈCES OU JETONS*
(71) Emballage Conseil 2000 Inc., 3725-A, boul. Jean-de-Brebeuf, St-Nicéphore, Québec J2A 3K3, CA
(72) LEMAIRE, Réal, St-Nicéphore, Québec J2A 3K3, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G07D 7/00 → (51) B42D 15/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 532 590 A2***
(25) De (26) De
(21) 03760682.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006586 23.06.2003
(87) WO 2004/001686 2004/01 31.12.2003
(88) 24.03.2005
(30) 24.06.2002 DE 10228101
(54) • *BANKNOTENBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG FÜR DIE AUFNAHME VON BANKNOTEN*
• *BANKNOTE PROCESSING MACHINE WITH A DEVICE FOR ACCEPTING BANKNOTES*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE POURVUE D'UN DISPOSITIF POUR LA RECEPTION DES BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPERL, Markus, 81371 München, DE

(51) **G07F 1/04** (11) **1 532 591 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787779.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008960 12.08.2003
(87) WO 2004/017267 2004/09 26.02.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.08.2002 DE 10237568
(54) • *MÜNZPRÜFER MIT EINEM FADENSSENSOR*
• *COIN VALIDATOR COMPRISING A STRING SENSOR*
• *CONTROLEUR DE PIÈCES DE MONNAIE DOTE D'UN CAPTEUR A FIL*
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
Trenner, Dietmar, Neuwerker Weg 18, 14167 Berlin, DE
(72) GRIESE, Roland, 12203 Berlin, DE
Trenner, Dietmar, 14167 Berlin, DE
(74) Butenschön, Antje, Dr., Patentanwälte PFENNING, MEINIG & PARTNER Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 532 592 A1***
G07C 15/00
(25) En (26) En
(21) 03791582.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022180 11.07.2003
(87) WO 2004/021290 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230604
(54) • *SPIELGERÄT MIT EINER LOTTERIESCHEIN-AUSGABEVORRICHTUNG*
• *GAMING MACHINE INCLUDING A LOTTERY TICKET DISPENSER*
• *APPAREIL DE JEUX DE HASARD EQUIPE D'UN DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE LOTERIE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
(72) LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
NELSON, Dwayne, Riley, Las Vegas, NV 89113, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 532 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791654.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024682 06.08.2003
(87) WO 2004/021292 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229772
(54) • *SPIELGERÄT MIT ELEKTRONISCHEM GELDTRANSFERSYSTEM*
• *GAMING DEVICE HAVING AN ELECTRONIC FUNDS TRANSFER SYSTEM*
• *CONSOLE DE JEU A SYSTEME DE VIREMENT ELECTRONIQUE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) CHAMBERLAIN, John, W., Carson City, NV 89701, US
SAFFARI, Ali, Mohamad, Reno, NV 89509, US
HOLLIBAUGH, Larry, R., Reno, NV 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 532 594 A1***
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03791914.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027004 27.08.2003
(87) WO 2004/021294 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406246 P
05.06.2003 US 457053
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR ABLESUNG VON INFORMATIONEN VON, ZUM BEISPIEL, GESTAPELTEN JETONS*
• *METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE FOR READING IDENTIFYING INFORMATION FROM, FOR EXAMPLE, STACKS OF CHIPS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET ARTICLE POUR LA LECTURE D'INFORMATION D'IDENTIFICATION PROVENANT, PAR EXEMPLE, DE PILES DE JETONS*

(71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US
(72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US
HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 532 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787981.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003917 19.08.2003
(87) WO 2004/017270 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 223557
(54) • *VERWALTUNG VON ELEKTRONISCHEN ZAHLUNGSANWEISUNGEN*
• *ELECTRONIC PAYMENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE PAIEMENTS ELECTRONIQUES*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) LIGHT, Jeremy, London SW1W 9TB, GB
MILLS, Stephen, St. Albans, Herts AL4 9UH, GB
WELLAND, Simon, London SE5 9QU, GB
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G08B 21/02** (11) **1 532 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792384.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009202 20.08.2003
(87) WO 2004/019297 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 DE 20213050 U
(54) • *AUFFIND-UND SCHUTZVORRICHTUNG FÜR PERSONEN UND VERFAHREN*
• *PERSONAL LOCATING AND PROTECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE ET DE PROTECTION DE PERSONNES ET PROCEDE*
(71) Schäfer, Michael, Am Bahnhof 1, 56767 Höchstberg, DE
Mallmann, Jörg Peter, Clemensstrasse 15, 56068 Koblenz, DE
(72) Schäfer, Michael, 56767 Höchstberg, DE
Mallmann, Jörg Peter, 56068 Koblenz, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G08B 23/00** (11) **1 532 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731484.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017261 04.06.2003
(87) WO 2003/104835 2003/51 18.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 11.06.2002 US 387440 P
24.10.2002 US 421068 P
04.06.2003 US 453931
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SATELLITEN ÜBERWACHUNG AUF SEE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MARINE SATELLITE MONITORING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE MARINE PAR SATELLITE*

- (71) Volvo Penta Of The Americas, Inc., 1300 Volvo Penta Drive, Chesapeake, VA 23320, US
- (72) JOOST DE VRIES, Jeroen, Greensboro, NC 27409, US
- MEYER, Mike, Chesapeake, VA 23320, US
- TURNBULL, Andy, Greensboro, NC 27409, US
- SZILAGYI, Eddie, III, Chesapeake, VA 23320, US
- GUDMUNDS, Michael, 411 21 Göteborg, SE
- KAISER, Per, 411 21 Göteborg, SE
- SJÖBERG, Esbjorn, 408 08 Göteborg, SE
- SWARD, David, Kanata, ON K2K 2B5, CA
- ROSCOE, David, Kanata, ON K2K 2B5, CA
- RICHTER, Tom, Greensboro, NC 27409, US
- GATES, Noah, Greensboro, NC 27409, US
- SIEBERT, Michael, Greensboro, NC 27409, US
- HOLMES, Dara, 411 21 Göteborg, SE
- D'SOUZA, Denis, Greensboro, NC 27409, US
- (74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G08C 17/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 532 598 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03791905.7 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026987 26.08.2003
- (87) WO 2004/021301 2004/11 11.03.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 28.08.2002 US 232988
- (54) • POLY-OPERATIVES FERNMESSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- POLY-OPERATIVE REMOTE SENSING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION A DISTANCE MULTI-OPERANT
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) WOLFE, James, D., Colleyville, TX 76034-8677, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 532 599 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03793694.5 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008691 06.08.2003
- (87) WO 2004/023419 2004/12 18.03.2004
- (88) 27.05.2004
- (30) 17.08.2002 DE 10237799
- 29.07.2003 DE 10334873
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SYSTEMS MIT EINER VIELZAHL KNOTEN UND EINER BASISSTATION, GEMÄSS TDMA UND SYSTEM HIERZU
- METHOD FOR OPERATING A SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF NODES AND A BASE STATION ACCORDING TO TDMA, AND ASSOCIATED SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME POURVU D'UNE PLURALITE DE NOEUDS ET D'UNE STATION DE BASE SELON AMRT ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) APNESETH, Christoffer, N-0559 Oslo, NO
- VEFLING, Harald, N-3140 Borgheim, NO

- ENDRESEN, Jan, N-1385 Asker, NO
- DZUNG, Dacfe, CH-5430 Wettingen, CH
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G08C 19/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 532 600 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03791018.9 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003702 27.08.2003
- (87) WO 2004/021305 2004/11 11.03.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 29.08.2002 GB 0220062
- 09.04.2003 GB 0308188
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSINFORMATIONSBEREITSTELLUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING TRAFFIC INFORMATION
- APPAREIL ET PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATION DE TRAFIC
- (71) Itis Holdings Plc, The Warrent House, 1 High Street, Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB
- (72) BURR, Jonathan Charles, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9QA, GB
- GATES, Gary, Heswall, Wirral CH60 6TQ, GB
- SLATER, Alan George, Hillside, Heaton, Bolton BL1 5DZ, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G08G 1/0968 → (51) G08G 1/123

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 532 601 A1***
- H04Q 7/20 G01S 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 03734367.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/017470 04.06.2003
- (87) WO 2003/102893 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 US 384836 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CDMA-GEOLOKATION
- SYSTEM AND METHOD FOR CDMA GEOLOCATION
- SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE CDMA
- (71) Allen Telecom, Inc, 25101 Chagrin Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
- (72) CARLSON, John, Peter, Herndon, VA 20170, US
- GRAVELY, Thomas, Booker, Herndon, VA 20170, US
- KENNEDY, Joseph, P., Jr., Great Falls VA 22066, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 532 602 A2***
- G01C 21/26 G08G 1/0968
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03791017.1 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003701 27.08.2003
- (87) WO 2004/021306 2004/11 11.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 29.08.2002 GB 0220062

- (54) • VERKEHRSPANUNGSYSTEM
- TRAFFIC SCHEDULING SYSTEM
- SYSTEME DE PLANIFICATION DU TRAFIC
- (71) Itis Holdings Plc, The Warrent House, 1 High Street, Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB
- (72) BURR, Jonathan Charles, Altrincham, Cheshire WA15 9QA, GB
- GATES, Gary, Heswall, Wirral CH60 6TQ, GB
- SLATER, Alan George, Heaton, Bolton BL1 5DZ, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G09B 1/00** (11) **1 532 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03788569.6 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025697 19.08.2003
- (87) WO 2004/017277 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.08.2002 US 404276 P
- 28.08.2002 US 406304 P
- 25.02.2003 US 449507 P

- (54) • INTERNET-BASIERTES LEHRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MODULAREN TEXTBEARBEITUNGSKOMPONENTEN ZUR BEARBEITUNG IN EINER WEB-BASIERTEN ANWENDUNG
- INTERNET-BASED EDUCATION SUPPORT SYSTEM, METHOD AND MEDIUM WITH MODULAR TEXT-EDITING COMPONENT FOR USE IN A WEB-BASED APPLICATION
- SYSTEME DE SOUTIEN EDUCATIF SUR L'INTERNET, PROCEDE ET SUPPORT COMPRENANT UN COMPOSANT D'EDITION DE TEXTE MODULAIRE UTILISE DANS UNE APPLICATION SUR LE WEB
- (71) Blackboard Inc., 1899 L Street, N.W., 5th Floor, Washington, DC 20036, US
- (72) ALCORN, Robert, L., Arlington, VA 22204, US
- BROWN, Dorothy, R., Arlington, VA 22204, US
- ETESSE, Christopher, E., Burke, VA 22015, US
- FONTAINE, John, S., Arlington, VA 22204, US
- PERIAN, Scott, N., Washington, DC 20036, US
- RINZEL, Daniel, F., Arlington, VA 22204, US
- YASKIN, David, Arlington, VA 22201, US
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Etmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G09B 5/00** (11) **1 532 604 A1***
- G09B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02786273.9 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) PL 2002/000079 29.10.2002
- (87) WO 2004/021308 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 PL 35577002

- (54) • FERNLERNVERFAHREN
- METHOD OF DISTANCE LEARNING
- PROCEDE DE FORMATION A DISTANCE
- (71) Kalisiak, Jerzy, ul Suligowskiego 3/5 m 16, 00-466 Warszawa, PL
- (72) Kalisiak, Jerzy, 00-466 Warszawa, PL
- (74) Kaminski, Zbigniew, Dr inz., Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

G09B 7/00 → (51) G09B 5/00

(51) **G09F 13/18** (11) **1 532 605 A1***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03791062.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003780 28.08.2003
(87) WO 2004/021319 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220005

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Oliver, David Noel, 116/120 High Street, Hampton, Middlesex TW12 2ST, GB
(72) Oliver, David Noel, Hampton, Middlesex TW12 2ST, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

G09F 13/20 → (51) B64D 11/00

(51) **G09F 19/22** (11) **1 532 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792152.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000553 22.08.2003
(87) WO 2004/019309 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225169

- (54) • FÜR EINEN ZUSCHAUER MIT ZWEI BLICKPUNKTEN OPTIMIERTER WERBEDRUCK
- AN ADVERTISEMENT PRINT OPTIMIZED FOR A VIEWER HAVING TWO VIEWPOINTS
- IMPRESSION POUR PUBLICITE OPTIMISEE POUR UN OBSERVATEUR A DEUX POINTS DE VUE

(71) Z-Company ApS, Fredericiavej 88g, 7100 Vejle, DK
(72) SONDERGAARD, Christian, DK-7184 Vandel, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

G09G 3/19 → (51) G02F 1/15

G09G 3/20 → (51) G09G 3/34

(51) **G09G 3/28** (11) **1 532 607 A1***
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 03761583.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050232 17.06.2003
(87) WO 2004/003881 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02291612

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON VIDEOBILDERN ZUR VERBESSERTEN KOMPENSATION DES DYNAMISCHEN FALSCHFARBENEFFEKTS
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO PICTURES IMPROVING DYNAMIC FALSE CONTOUR EFFECT COMPENSATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDEO AMELIORANT LA COMPENSATION D'EFFET DE FAUX CONTOUR DYNAMIQUE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WEITBRUCH, Sebastian, 78087 MONCHWEILER, DE
THEBAULT, Cedric, 78050 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE
CORREA, Carlos, 78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE
DOSER, Ingo, 78166 DONAUESCHINGEN, DE
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 532 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784346.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003264 17.07.2003
(87) WO 2004/015669 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 EP 02078319

- (54) • ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE
- AN ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
- AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WAL, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMAN, Willibrodus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERP, Josephus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LULOFS, Klaas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 532 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791783.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026680 26.08.2003
(87) WO 2004/021327 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406168 P

- (54) • ELEKTRONISCHE VOLL-FARBEN ANZEIGE MIT SEPARATEN STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN
- FULL-COLOR ELECTRONIC DISPLAY WITH SEPARATE POWER SUPPLY LINES
- AFFICHEUR ELECTRONIQUE COULEURS A LIGNES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE SEPREES

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHANG, Weixiao, Goleta, CA 93117, US
YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 532 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792541.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003277 18.07.2003
(87) WO 2004/019310 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078455

- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

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

(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOS, Remco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 532 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792543.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003281 18.07.2003
(87) WO 2004/019311 2004/10 04.03.2004
(88) 17.06.2004

- (30) 21.08.2002 EP 02078454
- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 532 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792803.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010644 22.08.2003
(87) WO 2004/019314 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245444

- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE DRIVING METHOD
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) YAMADA, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
SHIRASAKI, Tomoyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 532 613 A1***
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 03740983.6 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003100 04.07.2003
(87) WO 2004/017293 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02078360

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTLEITER
- DISPLAY DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIERE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CREEMERS, Tijsbert, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van den Hooven, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 532 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761493.0 (22) 23.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006638 23.06.2003
(87) WO 2004/003882 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 IT MI20021424

(54) • SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG DER SPALTEN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• SYSTEM FOR DRIVING COLUMNS OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• SYSTEME D'EXCITATION DES COLONNES D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 24, 11100 Aosta, IT

(72) PAPPALARDO, Salvatore, I-95125 Catania, IT
PULVIRENTI, Francesco, I-95024 Acireale, IT
PRIVITERA, Salvatore, I-95123 Catania, IT
SALA, Leonardo, I-95123 Catania, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G09G 3/38** (11) **1 532 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740914.1 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002973 02.07.2003
(87) WO 2004/017299 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 EP 02078379

(54) • EINE ELECTROCHROME ANZEIGE MIT ANALOGEN INTRINSISCH VOLLFARBFÄHIGEN PIXELN
• AN ELECTROCHROMIC DISPLAY WITH ANALOG INTRINSIC FULL COLOR PIXELS
• AFFICHEUR ELECTROCHROME A PIXELS ANALOGIQUES A COULEURS INTRINSEQUEMENT PURES

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

(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van den Hooven, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/38** (11) **1 532 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740989.3 (22) 01.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003108 01.07.2003
(87) WO 2004/017295 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 EP 02078383

(54) • EINE ELEKTROCHROME ANZEIGE MIT ANALOGER GRAUSTUFEN-SKALA
• AN ELECTROCHROMIC DISPLAY WITH ANALOG GRAY SCALE
• AFFICHAGE ELECTROCHROME A ECHELLE DE GRIS ANALOGIQUE

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

(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 532 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738978.0 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/016641 27.05.2003

(87) WO 2003/105119 2003/51 18.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162272

(54) • REZEP TREKORDER F R DIE AUTOMATISIERTE CHEMIE
• RECIPE RECORDER FOR AUTOMATED CHEMISTRY
• ENREGISTREUR DE RECETTE POUR CHIMIE AUTOMATISEE

(71) Argonaut Technologies, Inc., 1101 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US
Rose, Peter, 34 Silas Deane Road, Leydard, CT 06339, US

(72) WIERENGA, Craig, R., Carmel, IN 4032, US
HSIAO, Gregor, Shih-Ji, San Jose, CA 95135, US
WATSON, Timothy James Norman, Waterford, Connecticut 06385, US

ROSE, Peter Robert, Connecticut 06339, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 532 618 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763930.9 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002080 04.07.2003
(87) WO 2004/008426 2004/04 22.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208538

(54) • EINHEIT UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER ANZEIGE EINES AKTUELLEN TEILS EINES DOKUMENTS AUF EINEM SCHIRM
• UNIT AND METHOD FOR MANAGING THE DISPLAY OF A CURRENT PORTION OF A DOCUMENT ON A SCREEN
• UNITE ET PROCEDE DE GESTION D'AFFICHAGE SUR UN ECRAN D'UNE PORTION COURANTE DE DOCUMENT

(71) THOMSON Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VILLERS, Jean-Stéphane, F-95800 CERGY PONTOISE, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **1 532 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771825.1 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023250 25.07.2003
(87) WO 2004/012044 2004/06 05.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 31.07.2002 US 210256
09.09.2002 US 238191

(54) • EMPFANGEN UND MELDEN VON SEITENSPEZIFISCHEN BENUTZERRCKMELDUNGEN BEZ GLICH EINER ODER MEHRERER BESTIMMTER WEBSEITEN EINER WEBSITE

• RECEIVING AND REPORTING PAGE-SPECIFIC USER FEEDBACK CONCERNING ONE OR MORE PARTICULAR WEB PAGES OF A WEBSITE

• RECEPTION ET TRANSMISSION D'UNE REACTION D'UTILISATEUR SPECIFIQUE CONCERNANT UNE OU PLUSIEURS PAGES WEB PARTICULIERES D'UN SITE WEB

(71) Opinionlab, Inc., Suite 300, 513 Central Avenue, Highland Park, IL 60035, US

(72) NICKERSON, Rand, B., Highland Park, IL 60035, US
TRESCHL, Mark, A., Highland Park, IL 60035, US
RUDMAN, Jay, S., Chicago, IL 60614, US
KREBS, Mark, D., Wilmette, IL 60091, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G09G 5/00 → (51) H03M 11/00

(51) **G10D 3/00** (11) **1 532 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734476.9 (22) 06.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018048 06.06.2003
(87) WO 2003/105121 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386365 P
27.11.2002 US 307184

(54) • MUSIKINSTRUMENT MIT AUSWECHSELBAREN KOMPONENTEN
• MUSICAL INSTRUMENT HAVING EXCHANGEABLE COMPONENTS
• INSTRUMENT DE MUSIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS INTERCHANGEABLES

(71) R K S Design, Inc., 350 Conejo Ridge Avenue, Thousand Oaks, CA 91361, US

(72) SAWHNEY, Ravi, K., Calabasas, CA 91302, US
JANOWSKI, Paul, Ventura, CA 93001, US
NUGENT, Timothy, M., Venice, CA 90291, US
KIM, Glen, G., Los Angeles, CA 90034, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G10K 11/20 → (51) H04R 1/32

G10K 11/26 → (51) A61B 7/02

G10K 11/34 → (51) A61B 7/02

G10K 15/12 → (51) H03G 9/00

(51) **G10L 11/00** (11) **1 532 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791682.2 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/025627 15.08.2003
(87) WO 2004/021332 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233073

(54) • LAUTSTÄRKEGELUNG VON SPRACHE IN SIGNALLEN, DIE SPRACHE ODER ANDERE ARTEN VON AUDIOSIGNALLEN ENTHALTEN
• CONTROLLING LOUDNESS OF SPEECH IN SIGNALS THAT CONTAIN SPEECH AND OTHER TYPES OF AUDIO MATERIAL
• REGULATION DE L'INTENSITE SONORE DE LA PAROLE DANS DES SIGNAUX CONTENANT DE LA PAROLE ET D'AUTRES TYPES DE DONNEES SONORES

- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,
100 Potrero Avenue, San Francisco California
94103-4813, US
- (72) VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA
94103-4813, US
- ROBINSON, Charles, Quito, San Francisco, CA
94103-4813, US
- GUNDRY, Kenneth, James, San Francisco, CA
94103-4813, US
- ENEZIA, Steven, Joseph, San Francisco, CA
94103-4813, US
- RIEDMILLER, Jeffrey, Charles, San Francisco, CA
94103-4813, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 532 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742087.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019389 20.06.2003
(87) WO 2004/002040 2004/01 31.12.2003
(88) 29.07.2004
(30) 21.06.2002 US 390357 P
(54) • BROADCAST-ROUTER MIT EINEM SERIEL-
LEN DIGITALEN AUDIO-DATEN-STREAM-
DECODER
• BROADCAST ROUTER HAVING A SERIAL
DIGITAL AUDIO DATA STREAM DECODER
• ROUTEUR DE RADIODIFFUSION A DECO-
DEUR DE TRAIN DE DONNEES AUDIO
NUMERIQUES SERIE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) CHRISTENSEN, Carl, South Jordan, UT 84095, US
ARBUCKLE, Lynn, Howard, Bountiful, UT 84010, US
- (74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 21/00 → (51) H04M 1/725

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 532 623 A1***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03721750.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/011975 17.04.2003
(87) WO 2003/107331 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389223 P
21.06.2002 US 390647 P
25.06.2002 US 391773 P
26.06.2002 US 391857 P
02.07.2002 US 393397 P
26.09.2002 US 413934 P
(54) • MATERIALIEN FÜR EINEN TRANSIENT AUF
EINEN LESERSTRAHL REAGIERENDEN
KOPIERSCHUTZ FÜR EIN OPTISCHES
MEDIUM
• MATERIALS FOR OPTICAL MEDIUM COPY-
PROTECTION TRANSIENTLY REACTING TO
A READER BEAM
• MATERIAUX DESTINES A LA PROTECTION
CONTRE LA COPIE DE SUPPORT OPTIQUE
REAGISSANT DE FACON TRANSITOIRE AU
FAISCEAU D'UN LECTEUR
- (71) Verification Technologies, Inc., 85 Westbrook Road,
Centerbrook, CT 06409, US
- (72) SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
GERBER, Scott, Des Moines, IA, US

- GOYETTE, Donald, R., Plainfield, CT 06374, US
COLANDREO, Michael, Longwood, FL 32779, US
VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
LI, Junzhong, New London, CT 06320, US
COOK, Ewell, Colchester, CT 06415, US
TURNER, Tomeko, Uncasville, CT 06382, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 532 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784378.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003419 04.08.2003
(87) WO 2004/015694 2004/08 19.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 05.08.2002 EP 02078216
(54) • SCANNING-EINRICHTUNG MIT EINEM
OBJEKTIVSYSTEM MIT EINER LINSEN-
SCHUTZEINRICHTUNG
• SCANNING DEVICE INCLUDING AN OBJEC-
TIVE SYSTEM WITH A LENS PROTECTION
DEVICE
• DISPOSITIF DE BALAYAGE COMPRENANT
UN SYSTEME D'OBJECTIF EQUIPE D'UN
SYSTEME DE PROTECTION DE LA LEN-
TILLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (72) MORI, Nobuyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
YAGI, Katsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 532 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741566.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001333 07.07.2003
(87) WO 2004/008443 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 KR 2002041292
(54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, AUF
DEM LAUFWERKDATEN AUFGEZEICHNET
WERDEN, UND VERFAHREN ZUM AUF-
ZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF DEM
INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
• INFORMATION STORAGE MEDIUM ON
WHICH DRIVE DATA IS RECORDED, AND
METHOD OF RECORDING INFORMATION
ON THE INFORMATION STORAGE MEDIUM
• SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS SUR LEQUEL SONT ENREGISTRES
DES DONNEES DE LECTEUR, ET PRO-
CEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMA-
TIONS SUR CE SUPPORT
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
- (72) LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-050, KR
PARK, In-Sik, Paldalgu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-470, KR
KO, Jung-Wan, Youngtongdong, Paldalgu,
Suwon-si, Gyeong, KR

- YOON, Du-Seop, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-450,
KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/085 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 532 626 A1***
G11B 7/085 G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 03792548.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003363 05.08.2003
(87) WO 2004/019332 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02292072
(54) • TRACKING-SYSTEM UND -VERFAHREN
• TRACKING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE POURSUITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STALLINGA, Sjoerd, F-75008 Paris, FR
KUIJPER, Maarten, F-75008 Paris, FR
STEK, Aalbert, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

G11B 9/12 → (51) B81B 3/00

- (51) **G11B 19/20** (11) **1 532 627 A1***
G11B 19/247
(25) En (26) En
(21) 03791211.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010277 13.08.2003
(87) WO 2004/021344 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254335
(54) • OPTISCHER PLATTENSPIELER
• OPTICAL DISC APPARATUS
• APPAREIL A DISQUE OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MARUYAMA, Tooru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868,
JP
KISHIMOTO, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0072, JP
FUJIIUNE, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0013,
JP
WATANABE, Katsuya, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

G11B 19/247 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 532 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721007.7 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005570 01.05.2003
(87) WO 2003/096339 2003/47 20.11.2003
(88) 31.03.2005
(30) 09.05.2002 JP 2002134648
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM, AUTHENTIFIZIERUNGSKOMMUNI-

CATIONSGERÄT, UND AUTHENTIFIZIERUNGSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- AUTHENTICATION COMMUNICATION SYSTEM, AUTHENTICATION COMMUNICATION APPARATUS, AND AUTHENTICATION COMMUNICATION METHOD
- SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'AUTHENTIFICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OHMORI, Motoji, Hirakata-shi, Osaka 573-0023, JP
NAKANO, Toshihisa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0077, JP
NAGAI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
ISHIHARA, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
TATEBAYASHI, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0852, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 532 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787950.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003367 05.08.2003
(87) WO 2004/017320 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02292039

- ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DATEN AUF BURST-WEISE
- ELECTRONIC DEVICE FOR PROCESSING DATA IN A BURST-WISE MANNER
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT DE DONNEES PAR RAFALES

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

(72) VAN BERKEL, Cornelis, Hermanus, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 20/18** (11) **1 532 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787928.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003201 11.07.2003
(87) WO 2004/017321 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 EP 02078418
13.12.2002 EP 02080277

- ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN EINEM SCAN-SIGNAL
- DETECTING ANOMALIES IN A SCANNING SIGNAL
- DETECTION D'ANOMALIES DANS UN SIGNAL DE BALAYAGE

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

(72) VAN HELVOIRT, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENKNEGT, George, A., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Mak, Theodoros Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 33/04** (11) **1 532 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784239.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003349 01.08.2003
(87) WO 2004/015710 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 GB 0218427

- BEHÄLTER
- A CASE
- BOITIER

(71) Smyth, Iain, 11 Southfield Road, Cotham, Bristol BS6 6AX, GB

(72) Smyth, Iain, Bristol BS6 6AX, GB

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 532 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762237.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/020572 27.06.2003
(87) WO 2004/003700 2004/02 08.01.2004
(88) 21.10.2004
(30) 28.06.2002 US 392197 P
28.06.2002 US 392198 P
29.01.2003 US 353405
21.05.2003 US 442352

- SPEICHERBAUSTEIN MIT FRÜHLESE-NACH-SCHREIBOPERATION, SYSTEM UND VERFAHREN
- AN EARLY READ AFTER WRITE OPERATION MEMORY DEVICE, SYSTEM AND METHOD
- DISPOSITIF A MEMOIRE ET SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPERATION DE LECTURE RAPIDE APRES ECRITURE

(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

(72) PEREGO, Richard, E., San Jose, CA 95123, US
WARE, Frederic, A., Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11C 7/06 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 11/16** (11) **1 532 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788292.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023794 30.07.2003
(87) WO 2004/017326 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 222843

- DOPPELSCHLEIFEN LESESCHEMA FÜR WIDERSTANDS-SPEICHERZELLEN
- DUAL LOOP SENSING SCHEME FOR RESISTIVE MEMORY ELEMENTS
- SYSTEME DE DETECTION A DEUX BOUCLES POUR ELEMENTS DE MEMOIRE RESISTIFS

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) BAKER, R., Jacob, Meridian, ID 83642, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/22 → (51) H01L 27/115

G11C 11/34 → (51) G11C 16/10

G11C 11/36 → (51) H01L 27/115

G11C 11/56 → (51) H01L 29/792

(51) **G11C 16/06** (11) **1 532 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721664.5 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011463 14.04.2003
(87) WO 2003/107353 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 174632

- ZEILENDECODERSCHALTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER PROGRAMMIERUNG EINES SPEICHERBAUSTEINS
- ROW DECODER CIRCUIT FOR USE IN PROGRAMMING A MEMORY DEVICE
- CIRCUIT DECODEUR DE LIGNES A UTILISER POUR LA PROGRAMMATION DE DISPOSITIFS MEMOIRES

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) MANEA, Danut, I., Cupertino, CA 95014, US

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G11C 16/10** (11) **1 532 635 A1***
G11C 11/34
(25) En (26) En
(21) 03762971.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013652 30.04.2003
(87) WO 2004/006266 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 190374

- VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES MEHREBENEN-SPEICHERBAUSTEINS
- METHOD OF PROGRAMMING A MULTI-LEVEL MEMORY DEVICE
- PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF MEMOIRE A NIVEAUX MULTIPLES

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) MANEA, Danut, I., Cupertino, CA 95014, US

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G11C 16/10 → (51) H03M 7/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 532 636 A1***
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 03756314.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017159 29.05.2003
(87) WO 2003/102965 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159460

- TRANSPARENTES SYSTEM MIT FEHLER-KORREKTUR-SPEICHER
- TRANSPARENT ECC MEMORY SYSTEM

- SYSTEME TRANSPARENT DE MEMOIRE A CODE CORRECTEUR D'ERREURS
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) DANILAK, Radoslav, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G12B 21/02** (11) **1 532 637 A2***
G12B 21/08 B81B 1/00
B81B 3/00 B81C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03756141.2 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SG 2003/000119 20.05.2003
- (87) WO 2003/102966 2003/50 11.12.2003
- (88) 29.04.2004
- (30) 03.06.2002 SG 200203275
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ATOMKRAFTMIKROSKOPSPITZEN
• METHOD OF FORMING ATOMIC FORCE MICROSCOPE TIPS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POINTES DE MICROSCOPE A FORCES ATOMIQUES
- (71) Sensfab Pte Ltd, 85 Science Park Drive, Nr. 01-01, The Cavendish, Singapore 118259, SG
- (72) CHIR KIM PONG, Daniel, Singapore 118999, SG
KATHIRGAMASUNDARAM, Sooriakumar, Singapore 738349, SG
PATMON, Keith, Bryan, Singapore 738349, SG
TEE LAY HAR, Angeline, Singapore 560337, SG
KOK, Kitt, Wai, Singapore 141168, SG
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G12B 21/02 → (51) B81B 3/00

G12B 21/08 → (51) G12B 21/02

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 532 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747911.0 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009171 19.08.2003
- (87) WO 2004/019343 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 DE 10238730
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES DAMPFERZEUGERS EINES DRUCKWASSERREAKTORS
• METHOD FOR CLEANING A STEAM GENERATING DEVICE OF A COMPRESSED WATER REACTOR
• PROCEDE DE NETTOYAGE DU DISPOSITIF PRODUCTEUR DE VAPEUR D'UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION

- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) BITTER, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE
HOLLWEDEL, Ursula, 91220 Schnaittach, DE
SCHUSS, Silvia, 94351 Feldkirchen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G21K 1/02 → (51) G21K 1/06

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 532 639 A2***
G21K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03771195.9 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003286 28.07.2003
- (87) WO 2004/012207 2004/06 05.02.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 26.07.2002 US 398599 P
- (54) • OPTISCHES BAUELEMENT FÜR ENERGIE-REICHE STRAHLUNG
• OPTICAL DEVICE FOR HIGH ENERGY RADIATION
• DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Bede Plc, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (72) INNEMAN, Adolf, 142 00 Praha, CZ
PINA, Ladislav, 142 00 Praha, CZ
BOWEN, David, Keith, Warwick CV34 5TD, GB
MENZER, Stephan, Wakefield, West Yorkshire WF4 6EP, GB
HUDEC, Rene, 120 00 Praha, CZ
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 532 640 A1***
C09K 11/06 H05K 3/10
C08K 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 02807724.6 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/009427 22.08.2002
- (87) WO 2004/019345 2004/10 04.03.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IM WESENTLICHEN TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN SCHICHT
• PROCESS FOR PREPARING A SUBSTANTIALLY TRANSPARENT CONDUCTIVE LAYER
• PROCEDE POUR PREPARER UNE COUCHE CONDUCTRICE SENSIBLEMENT TRANSPARENTE
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) ANDRIESEN, Hieronymus, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

- (51) **H01B 7/38** (11) **1 532 641 A2***
H01B 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 03751870.1 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025909 19.08.2003
- (87) WO 2004/021367 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 30.08.2002 US 233287
- (54) • TRENNBARES MEHRKÖRPERVERBUNDKABEL
• SEPARABLE MULTI-MEMBER COMPOSITE CABLE
• CABLE COMPOSITE A MULTIPLES ELEMENTS SEPARABLES
- (71) Belden Technologies, Inc., 7701 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (72) SHUMAN, Brian, R., Centerville, IN 47330, US
RODEGHERO, Thomas, L., Richmond, IN 47374, US

- GAREIS, Galen, M., Richmond, IN 47374, US
MILLER, William, E., Richmond, IN 47374, US
BARNETT, Charles, R., Hagerstown, IN 47374, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01B 13/14 → (51) H01B 7/38

H01C 7/105 → (51) G06K 7/00

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 532 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791049.4 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003748 29.08.2003
- (87) WO 2004/021370 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 GB 0220063
- (54) • MAGNETISCHES TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• MAGNETIC PARTICLE AND PROCESS FOR PREPARATION
• PARTICULE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) DOBSON, Peter, James University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
TAYLOR, Robin, Nicholas, Radlett Hertfordshire WD7 7EN, GB
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 10/32 → (51) G01D 5/16

- (51) **H01F 38/18** (11) **1 532 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790754.0 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002854 27.08.2003
- (87) WO 2004/021376 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10240080
- (54) • VERFAHREN ZUM DRAHT- UND BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIE- UND DATENTRANSPORT SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• METHOD FOR THE WIRELESS AND CONTACTLESS TRANSPORT OF ENERGY AND DATA, AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE TRANSPORT SANS FIL ET SANS CONTACT D'ENERGIE ET DE DONNEES, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
POHL, Andreas, 08112 Wilkau-Haslau, DE

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 532 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734314.2 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017175 29.05.2003
- (87) WO 2003/102982 2003/50 11.12.2003
- (88) 24.06.2004
- (30) 29.05.2002 US 159265

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR MIT KOHLENSTOFFPULVERELEKTRODEN*
- *ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR HAVING CARBON POWDER ELECTRODES*
- *CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTROCHIMIQUE COMPORTANT DES ELECTRODES EN POUDRE DE CARBONE*

- (71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) BENDALE, Priya, San Diego, CA 92129, US
MALAY, Manuel, R., San Diego, CA 92124, US
DISPENNETTE, John, M., San Diego, CA 92119, US
NANJUNDIAH, Chenniah, San Diego, CA 92129, US
SPIESS, Fred, Vista, CA 92083, US

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

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 532 645 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03727540.1 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000417 28.05.2003
- (87) WO 2003/102988 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 FI 20021024

- (54) • *ABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR EIN TASTENFELD*
- *A COVER STRUCTURE FOR A KEYPAD*
- *STRUCTURE DE RECOUVREMENT DESTINEE A UN CLAVIER NUMERIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIHLAJA, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 532 646 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03791085.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2003/003416 21.08.2003
- (87) WO 2004/021381 2004/11 11.03.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 28.08.2002 FR 0210699
- (54) • *MEHRFACHSCHALTER*
- *MULTIPLE SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION MULTIPLE*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BRICAUD, Hervé, F-39100 DOLE, FR
PIZARD, Yves, F-39100 DOLE, FR
WICKER THOMPSON, David, Loveland, CO 80537, US
HOWARD COUGHENOUR, James, Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01J 5/04 → (51) C04B 35/115

H01J 9/26 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 9/34** (11) **1 532 647 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03791010.6 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003683 22.08.2003
- (87) WO 2004/021385 2004/11 11.03.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 27.08.2002 GB 0219872

- (54) • *BEHANDLUNG GELADENER TEILCHEN*
- *CHARGED PARTICLE MANIPULATION*
- *MANIPULATION DE PARTICULES CHARGEES*

- (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
- (72) CURRELL, Frederick John, Belfast BT9 5BW, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01J 9/395** (11) **1 532 648 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03740011.6 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001655 22.05.2003
- (87) WO 2003/105178 2003/51 18.12.2003
- (88) 31.03.2005
- (30) 07.06.2002 DE 10225612

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN F R GASENTLADUNGSVORRICHTUNG*
- *PRODUCTION METHOD FOR A GAS DISCHARGE DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A DECHARGE GAZEUSE*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE
- (74) VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE

H01J 9/40 → (51) H01J 9/395

H01J 37/14 → (51) H01J 37/317

H01J 37/147 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 532 649 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03760078.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002560 16.06.2003
- (87) WO 2003/107375 2003/52 24.12.2003
- (88) 04.03.2004
- (30) 15.06.2002 GB 0213772
24.08.2002 GB 0219818
07.01.2003 GB 0300265
05.02.2003 GB 0302591
14.02.2003 GB 0303402

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG GELADENER TEILCHEN*
- *A PARTICLE BEAM GENERATOR*
- *GENERATEUR DE FAISCEAUX DE PARTICULES*

- (71) NFAB Limited, Optic Technium, Ffordd William Morgan, St Asaph Business Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0JD, GB
- (72) Eastham, Derek Anthony, Cheshire CH4 7RL, GB

- (74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 532 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03764775.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022311 17.07.2003
- (87) WO 2004/008476 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 US 396322 P

- (54) • *KONTROLLE DEREIGENSCHAFTEN VON BANDFÖRMIGEN IONENSTRAHLEN EINES IONENIMPLANTATIONSGERÄTS*
- *CONTROLLING THE CHARACTERISTICS OF RIBBON-SHAPED IMPLANTER ION-BEAMS*
- *MAITRISE DES CARACTERISTIQUES DE FAISCEAUX D'IONS IMPLANTES EN RUBAN*

- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) PURSER, Kenneth H., Lexington, MA 02420, US
TURNER, Norman, Vero Beach, FL 32963, US
ENGE, Harald A., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 37/317 → (51) H01J 37/26

H01J 47/06 → (51) A61N 5/10

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 532 651 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03751899.0 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026752 28.08.2003
- (87) WO 2004/021393 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 229657

- (54) • *INTEGRIERTE KAPAZITIVE ELEKTRODEN-GESTEUERTE ELEKTROSPRÜHIONENQUELLE*
- *PLANAR FLOW-BY-ELECTRODE CAPACITIVE ELECTROSPRAY ION SOURCE*
- *SOURCE D'IONS D'ELECTRONEBULISATION CAPACITIVE UTILISANT DES ELECTRODES PLANES*

- (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (72) VAN BERKEL, Gary, J., Clinton, TN 37716, US
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co, Via G.B. Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01J 49/38 → (51) H01J 49/42

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 532 652 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03791825.7 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026785 28.08.2003
- (87) WO 2004/021394 2004/11 11.03.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 29.08.2002 US 406857 P
27.08.2003 US 649279

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES FTMS PARAMETERS*

- *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR OPTIMIZING AN FTMS VARIABLE*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION D'UNE VARIABLE DE SPECTROMETRIE PAR TRANSFORMATION FOURIER*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) DAVIS, Dean Vinson, Bartesville, OK 74006, US
(74) Condon, Neil, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
-
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 532 653 A2***
H01J 49/38
(25) En (26) En
(21) 03791826.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026786 28.08.2003
(87) WO 2004/021395 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 29.08.2002 US 406793 P
27.08.2003 US
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG UM QUANTITATIVE ANALYSEN VORZUFÜHREN MIT EINEM FTMS*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR PERFORMING QUANTITATIVE ANALYSIS USING AN FTMS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE ANALYSE QUANTITATIVE AU MOYEN D'UNE FTMS*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) DAVIS, Dean Vinson, Bartesville, OK 74006, US
(74) Condon, Neil, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
-
- H01J 61/067** → (51) H01J 65/04
-
- H01J 61/30** → (51) C04B 35/115
-
- H01J 61/42** → (51) H01J 65/04
-
- (51) **H01J 61/82** (11) **1 532 654 A2***
H05B 41/392 H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 03712583.8 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001547 22.04.2003
(87) WO 2003/098659 2003/48 27.11.2003
(88) 13.05.2004
(30) 17.05.2002 EP 02076943
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER METALLHALOGENIDLAMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A METAL HALIDE LAMP*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UNE LAMPE AUX HALOGENURES METALLIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GEIJTENBEEK, Johannes, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Franciscus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 65/04** (11) **1 532 655 A2***
H01J 9/26 H01J 61/067
H01J 61/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758189.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002415 30.07.2003
(87) WO 2004/015739 2004/08 19.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 06.08.2002 FR 0210020
- (54) • *FLÄCHENSTRAHLER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *FLAT LAMP, PRODUCTION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME*
• *LAMPE PLANE, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERTIN-MOUROT, Thomas, F-75013 Paris, FR
Neuillet, Alain, F-60400 Noyon, FR
LEBAIL, Yannick, F-60150 Chevincourt, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **H01K 1/08** (11) **1 532 656 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790727.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002787 21.08.2003
(87) WO 2004/021451 2004/11 11.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240056
- (54) • *HOCHTEMPERATURSTABILER METALLEMITTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HIGH-TEMPERATURE STABLE METAL EMITTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *EMETTEUR METALLIQUE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
(72) SCHLEMMER, Christian, 79104 Freiburg, DE
GRAF, Wolfgang, 79427 Eschbach, DE
GEORG, Andreas, 79104 Freiburg, DE
GOMBERT, Andreas, 79100 Freiburg, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731596.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018009 06.06.2003
(87) WO 2003/105190 2003/51 18.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 06.06.2002 US 387185 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WASSERSTOFFREICHE SELEKTIVE OXIDATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HYDROGEN-RICH SELECTIVE OXIDATION*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'OXYDATION SELECTIVE DANS UN MILIEU RICHE EN HYDROGENE*
- (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) HERRING, Robert, B., San Jose, CA 95129, US
PORTER, Cole, San Jose, CA 95123, US
DODWELL, Travis, Apple Valley, CA 92038, US
NAZARENO, Ed, San Jose, CA 95111, US
RATLIFF, Chris, Felton, CA 95018, US
CHATTERJI, Anindita, Los Altos, CA 95024, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 658 A1***
H01L 27/14 H01L 29/82
H01L 29/84
(25) En (26) En
(21) 03734278.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017027 30.05.2003
(87) WO 2004/003981 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187028
- (54) • *LEITFÄHIGE ÄTZMASKE ZUM ÄTZEN EINER OPFERSCHICHT*
• *CONDUCTIVE ETCH STOP FOR ETCHING A SACRIFICIAL LAYER*
• *COUCHE D'ARRÊT D'ATTAQUE CHIMIQUE CONDUCTRICE PERMETTANT DE GRAVER UNE COUCHE SACRIFIÉE*
- (71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HUNTER, James, A., Campbell, CA 95008, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736783.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017269 03.06.2003
(87) WO 2003/103019 2003/50 11.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 03.06.2002 US 63994
- (54) • *FIN-FET-BAUELEMENTE AUS MASSENHALBLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FIN FET DEVICES FROM BULK SEMICONDUCTOR AND METHOD FOR FORMING*
• *DISPOSITIFS FET A AILERONS DE SEMI-CONDUCTEUR DE SUBSTRAT ET LEUR PROCEDE DE FORMATION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FRIED, David M., Ithaca, NY 14850, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
RAINEY, Beth, Ann, Burlington, VT 05403, US
SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746566.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/009806 27.03.2003
(87) WO 2003/088326 2003/43 23.10.2003
(88) 24.03.2005
(30) 05.04.2002 US 118073
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN EINES WAFERS
AUF EINEN WAFERHALTER ZUM VERRIN-
GERN DES THERMISCHEN SCHOCKS
• METHOD OF LOADING A WAFER ONTO A
WAFER HOLDER TO REDUCE THERMAL
SHOCK
• PROCEDE DE CHARGEMENT DE TRANCHE
SEMI-CONDUCTRICE SUR UN SUPPORT
DE TRANCHE AFIN DE REDUIRE LES
CHOCs THERMIQUES
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive,
Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) KEETON, Tony, J., Mesa, AZ 85206, US
STAMP, Michael, R., Chandler, AZ 85248, US
HAWKINS, Mark, R., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760646.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006441 18.06.2003
(87) WO 2004/001812 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 AT 9542002
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
SCHEIBENFÖRMIGEN OBJEKTEN MIT
FLÜSSIGKEITEN
• DEVICE FOR LIQUID TREATMENT OF DISK-
SHAPED OBJECTS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT LIQUIDE
D'OBJETS EN FORME DE DISQUE
(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) HOHENWARTER, Karl-Heinz, A-9635 Dellach/Gail,
AT
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG Draubodenweg 29, 9500
Villach, AT

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761983.0 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019707 23.06.2003
(87) WO 2004/003971 2004/02 08.01.2004
(88) 11.11.2004
(30) 26.06.2002 US 391841 P
(54) • SCANNING-LICHTQUELLENSYSTEM
• SCANNING LIGHT SOURCE SYSTEM
• SYSTEME DE SOURCES LUMINEUSES DE
BALAYAGE
(71) Innovations in Optics, Inc., 10 Tower Office Park
Suite 100, Woburn, MA 01801, US
(72) BRUKILACCHIO, Thomas, J., Reading, MA 01867,
US
HOUSEHOLDER, John, R., Reading, MA 01867, US
HOPKINS, Patrick, W., Amherst, NH 03031, US
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West
Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ,
GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 663 A1***
H01L 21/30
G01L 9/04
(25) En (26) En
(21) 03764605.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021931 15.07.2003
(87) WO 2004/008504 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 198654
(54) • DREIDIMENSIONALE DÜNNFILMBAUELE-
MENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THREE DIMENSIONAL THIN FILM DEVICES
AND METHODS OF FABRICATION
• DISPOSITIFS A FILMS MINCES TRIDIMEN-
SIONNELS ET PROCEDES DE FABRICA-
TION
(71) TINI ALLOY COMPANY, 1621 Neptune Drive, San
Leandro, CA 94577, US
(72) GUPTA, Vikas, San Leandro, CA 94577, US
JOHNSON, David, A., San Leandro, CA 94577, US
MENCHACA, Leticia, Berkeley, CA 94702, US
MARTYNOV, Valery, San Francisco, CA 94121, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767272.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024766 30.07.2003
(87) WO 2004/013903 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 02.08.2002 US 211757
(54) • EIN PROZESSSYSTEM FÜR EINEN WAFER-
SATZ UND EIN VERFAHREN
• WAFER BATCH PROCESSING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE LOTS DE TRANCHES
(71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road,
San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 665 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03792451.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/050042 26.08.2003
(87) WO 2004/019385 2004/10 04.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.08.2002 FR 0210566
(54) • BESCHICHTUNGSSUBSTRAT UND VERFAH-
REN ZUR SELEKTIVEN ABSCHIEDUNG VON
LEITERPODESTEN AUF DIESEM SUBSTRAT
• COATING SUPPORT AND METHOD FOR
THE SELECTIVE COATING OF CONDUCT-
TIVE TRACKS ON ONE SUCH SUPPORT
• SUPPORT DE GARNITURE ET PROCEDE
DE GARNITURE SELECTIVE DE PLAGES
CONDUCTRICES D UN TEL SUPPORT
(71) Alchimier S.A., 2, rue Jean Rostand, 91400 Orsay,
FR

- (72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
PERRUCHOT, François, F-92130 Issy les
Moulineaux, FR
KERGUERIS, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 666 A2***
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 03793265.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026278 21.08.2003
(87) WO 2004/019386 2004/10 04.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 22.08.2002 US 225590
(54) • VERBESSERUNG DES OPTISCHEN WEGS,
KOMPENSATION VON BRENNWEITENÄN-
DERUNGEN UND STREULICHTVERMINDE-
RUNG IN EINEM TEMPERATURMESSSY-
STEM FÜR RTP-WERKZEUG
• OPTICAL PATH IMPROVEMENT, FOCUS
LENGTH CHANGE COMPENSATION, AND
STRAY LIGHT REDUCTION FOR TEMPERA-
TURE MEASUREMENT SYSTEM OF RTP
TOOL
• AMELIORATION DE TRAJET OPTIQUE,
COMPENSATION DE CHANGEMENT DE
LONGUEUR FOCAL, ET REDUCTION DE
REFLET DANS UN SYSTEME DE MESURE
DE TEMPERATURE D'UN OUTIL DE TRAITÉ-
MENT THERMIQUE RAPIDE (RTP)
(71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915-1053, US
(72) BROWN, Douglas, South Hamilton, MA 01982, US
MEADOWS, Robert, David, Portland, OR 97231, US
TAO, David, Saugus, MA 01906, US
KOCH, Mathias, Andover, MA 01810, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 532 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793362.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026505 22.08.2003
(87) WO 2004/019387 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405568 P
(54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM
• SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SUBS-
TRATS
(71) Integrated Dynamics Engineering, Inc., 377
University Avenue, Westwood, MA 02090, US
(72) WHITCOMB, Preston, Hull, MA 02045, US
JAMIESON, John, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01L 21/00 → (51) C23C 16/40

(51) **H01L 21/02** (11) **1 532 668 A1***
H01L 21/304 C23C 18/00
C25C 7/00 C25D 5/00
(25) En (26) En
(21) 03730715.4 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006822 30.05.2003

(87) WO 2003/105200 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 JP 2002165213
15.11.2002 JP 2002332697

- (54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN
- SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS AND SUBSTRATE PROCESSING METHOD
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KATSUOKA, Seiji, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SEKIMOTO, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

WATANABE, Teruyuki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

OGAWA, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

KOBAYASHI, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

MIYAZAKI, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

MOTOJIMA, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

YOKOYAMA, Toshio, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 27/115

H01L 21/04 → (51) H01L 21/314

(51) **H01L 21/28** (11) **1 532 669 A1***
H01L 29/49 H01L 21/8234
H01L 21/8238

(25) En (26) En

(21) 03793354.6 (22) 21.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026487 21.08.2003

(87) WO 2004/019394 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 US 225605

- (54) • ATOM-SCHICHT-ABSCHIEDUNG VON CMOS GATTERN
- ATOMIC LAYER DEPOSITION OF CMOS GATES
- DEPOT PAR COUCHE ATOMIQUE DE GRILLES CMOS

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
AHN, Kie, Y., Chappaqua, NY 10514, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/30 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/302** (11) **1 532 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741876.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017655 04.06.2003

(87) WO 2003/104921 2003/51 18.12.2003

(88) 03.03.2005

(30) 07.06.2002 US 165214

07.06.2002 US 164844

07.06.2002 US 164847

07.06.2002 US 164842

22.07.2002 US 200660

17.12.2002 US 321283

17.12.2002 US 321298

17.12.2002 US 321281

17.12.2002 US 321777

17.12.2002 US 321290

- (54) • CHARAKTERISIERUNG UND REDUKTION DER VARIATION F R INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
- CHARACTERIZATION AND REDUCTION OF VARIATION FOR INTEGRATED CIRCUITS
- CARACTERISATION ET REDUCTION DE VARIATION POUR CIRCUITS INTEGRES

(71) Praesagus, Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US

(72) SMITH, Taber, H., Fremont, CA 94358, US

WHITE, David, Cambridge, MA 02141, US

Mehrotra, Vikas, Fremont, CA 94358, US

(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

H01L 21/304 → (51) H01L 21/02

H01L 21/3063 → (51) C09K 3/14

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/308

(51) **H01L 21/308** (11) **1 532 671 A2***
H01L 21/3065

(25) De (26) De

(21) 03787802.2 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009052 14.08.2003

(87) WO 2004/017361 2004/09 26.02.2004

(88) 15.07.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237249

- (54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ABTRAGEN VON MATERIAL AUS DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS, MASKIERUNGSMATERIAL FÜR EINEN WAFER UND WAFER MIT EINEM MASKIERUNGSMATERIAL
- METHOD FOR SELECTIVELY REMOVING MATERIAL FROM THE SURFACE OF A SUBSTRATE, MASKING MATERIAL FOR A WAFER AND WAFER PROVIDED WITH A MASKING MATERIAL
- PROCEDE POUR ENLEVEMENT SELECTIF DE MATERIAU DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT, MATERIAU DE MASQUAGE POUR UNE PLAQUETTE DE SILICIUM ET PLAQUETTE A MATERIAU DE MASQUAGE

(71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH & Co. KG, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE

(72) HAUSNER, Martin, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 21/31 → (51) C08G 77/12

H01L 21/31 → (51) H02N 13/00

H01L 21/3105 → (51) C09K 3/14

(51) **H01L 21/314** (11) **1 532 672 A2***
H01L 21/04

(25) En (26) En

(21) 03754412.9 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026605 25.08.2003

(87) WO 2004/025719 2004/13 25.03.2004

(88) 03.06.2004

(30) 30.08.2002 US 406753 P
14.08.2003 US 640934

- (54) • STICKSTOFF-PASSIVIERUNG VON GRENZFLÄCHENZUSTÄNDEN IN SiO2/SiC-STRUKTUREN
- NITROGEN PASSIVATION OF INTERFACE STATES IN SiO2/SiC STRUCTURES
- PASSIVATION A L'AZOTE D'ETATS D'INTERFACE DANS DES STRUCTURES DE SiO2/SiC

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) SAXLER, Adam, William, Durham, NC 27703, US
DAS, Mrinal, Kanti, Durham, NC 27713, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

H01L 21/321 → (51) C09K 3/14

H01L 21/336 → (51) H01L 29/792

H01L 21/46 → (51) H01L 21/00

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/56** (11) **1 532 673 A1***
(25) Ni (26) En

(21) 03784699.5 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000577 12.08.2003

(87) WO 2004/015757 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 NL 1021266

- (54) • METHODE UND APPARAT ZUR VOLLSTÄNDIGEN ODER TEILWEISEN ABDECKUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG MIT VERBUNDMASSE
- METHOD AND APPARATUS FOR COMPLETELY OR PARTLY COVERING AT LEAST ONE ELECTRONIC COMPONENT WITH A COMPOUND
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECOUVRIR COMPLETEMENT OU PARTIELLEMENT AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE AVEC UN COMPOSE

(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

Boschman Technologies B.V., Nieuwgraaf 336, 6921 RS Duiven, NL

(72) EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591 JM Heeze, NL

VAN WEELDE, Antonie, NL-6923 SB Groessen, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 21/66** (11) **1 532 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771577.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021285 09.07.2003
(87) WO 2004/012230 2004/06 05.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 29.07.2002 US 207525
(54) • *DYNAMISCHES ZIELVERFAHREN FÜR EIN PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC TARGETING FOR A PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *CIBLAGE DYNAMIQUE POUR SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) PASADYN, Alexander, J., Austin, TX 78745, US
SONDERMAN, Thomas, J., Austin, TX 78717, US
WANG, Jin, Austin, TX 78703, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 532 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792959.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021287 09.07.2003
(87) WO 2004/019401 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225638
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE ELEKTRISCHER PARAMETER WÄHREND DER FERTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING DEVICE ELECTRICAL PARAMETERS DURING FABRICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUVANT PRE-DIRE DES PARAMETRES ELECTRIQUES D'UN DISPOSITIF PENDANT LA FABRICATION*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US
BODE, Christopher, A., Austin, TX 78749, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/68 → (51) H01L 21/78

H01L 21/68 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/762** (11) **1 532 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792598.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004029 26.08.2003
(87) WO 2004/019403 2004/10 04.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 26.08.2002 FR 0210588
09.12.2002 US 431930 P
(54) • *MECHANISCHE WIEDERVERWERTUNG EINER HALBLEITERSCHICHT, DIE EINE PUFFERSCHICHT ENTHÄLT, NACH DER ENTFERNUNG EINER DÜNNEN SCHICHT DAHER*
• *MECHANICAL RECYCLING OF A WAFER COMPRISING A BUFFER LAYER, AFTER HAVING TAKEN A LAYER THEREFROM*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) LUAN, Tran, C., Meridian, ID 83642, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

• *REUTILISATION MECANIQUE D'UNE TRANCHE COMPRENANT UNE TRANCHE TAMPON APRES L'ENLEVEMENT D'UNE COUCHE DE CELLE-CI*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
OSTERNAUD, Bénédite, F-38120 Saint Egreve, FR
LE VAILLANT, Yves-Mathieu, F-38920 Crolles, FR
AKATSU, Takeshi, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 532 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792600.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/004143 26.08.2003
(87) WO 2004/019404 2004/10 04.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 26.08.2002 FR 0210587
09.12.2002 US 431928 P
(54) • *WIEDERVERWERTUNG EINER HALBLEITERSCHICHT, DIE EINE PUFFER-SCHICHT ENTHÄLT, NACH DER ENTFERNUNG EINER DÜNNEN SCHICHT DAHER*
• *RECYCLING A WAFER COMPRISING A BUFFER LAYER, AFTER HAVING TAKEN OFF A THIN LAYER THEREFROM*
• *RECYCLAGE D'UNE PLAQUETTE COMPRENANT UNE COUCHE TAMPON, APRES RETRAIT D'UNE COUCHE MINCE*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
OSTERNAUD, Bénédite, F-38120 Saint Egreve, FR
LE VAILLANT, Yves-Mathieu, F-38920 Crolles, FR
AKATSU, Takeshi, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 21/765** (11) **1 532 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751923.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026906 25.08.2003
(87) WO 2004/019384 2004/10 04.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 26.08.2002 US 229336
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT ISOLIERUNGSGEBIETEN MIT EINEM GATE UND INDIUM-DOTIERTEN UNTERREGIONEN*
• *SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS WITH GATED ISOLATION REGIONS HAVING INDIUM-DOPED SUB-REGIONS*
• *STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) LUAN, Tran, C., Meridian, ID 83642, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 532 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793383.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026565 21.08.2003
(87) WO 2004/019383 2004/10 04.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 22.08.2002 US 226498
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE KONTAKTE FÜR GATES*
• *SELF-ALIGNED CONTACTS TO GATES*
• *CONTACTS AUTOALIGNÉS VIS-A-VIS DES GRILLES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BOHR, Mark, Aloha, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 532 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797216.3 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008276 26.07.2003
(87) WO 2004/027859 2004/14 01.04.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VEREINZELTEN MONOLITHISCH INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF INDIVIDUAL MONOLITHICALLY INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUITS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES CIRCUITS SEMI-CONDUCTEURS MONOLITHI-QUEMENT INTEGRES INDIVIDUELS*
(71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
(72) BEHAMMER, Dag, 89079 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

H01L 21/8234 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 23/02 → (51) C09K 15/02

(51) **H01L 23/498** (11) **1 532 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783945.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002575 31.07.2003
(87) WO 2004/015770 2004/08 19.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235332
(54) • *MEHRLAGIGER SCHALTUNGSTRÄGER UND HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *MULTI-LAYER CIRCUIT CARRIER AND PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT DE CIRCUIT A PLUSIEURS COUCHES ET FABRICATION DUDIT SUPPORT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DAECHE, Frank, 81825 München, DE
DANGELMAIER, Jochen, 93176 Beratzhausen, DE
PAULUS, Stefan, 93197 Zeitlarn, DE

- STADLER, Bernd, 93093 Donaustauf, DE
THEUSS, Horst, 93173 Wenzenbach, DE
WEBER, Michael, 84048 Mainburg, DE
- (74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE
-
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 532 682 A2***
(25) De (26) De
(21) 03783936.2 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002544 29.07.2003
(87) WO 2004/015773 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234648
- (54) • HALBLEITERWAFER MIT ELEKTRISCH VERBUNDENEN KONTAKT- UND PRÜFFLÄCHEN
• SEMICONDUCTOR WAFER HAVING ELECTRICALLY CONNECTED CONTACT AND TESTING SURFACES
• PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT DES SURFACES DE CONTACT ET DE CONTRÔLE ELECTRIQUEMENT CONNECTÉES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ERTL, Werner, 85579 Neubiberg, DE
GOLLER, Bernd, 83624 Otterfing, DE
HORN, Michael, 81545 München, DE
KOTHE, Bernd, 77870 Vulaines sur Seine, FR
- (74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE
-
- (51) **H01L 23/62** (11) **1 532 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756094.3 (22) 01.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000456 01.06.2003
(87) WO 2003/102510 2003/50 11.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 04.06.2002 US 385963 P
07.01.2003 US 438360 P
02.04.2003 US 460227 P
- (54) • VERHINDERUNG VON MANIPULATION IN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
• PREVENTION OF TAMPERING IN ELECTRONIC DEVICES
• PREVENTION D'INTERVENTION NON AUTORISÉE DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SHAPIRO, Yigal, 26381 Kiryat Motzkin, IL
ELBAUM, Reuven, 32922 Haifa, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 27/115** (11) **1 532 684 A1***
H01L 21/8246 H01L 21/02
G11C 11/22 G11C 11/36
(25) En (26) En
(21) 03792535.1 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003189 10.07.2003
(87) WO 2004/019410 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 EP 02078438
24.01.2003 EP 03100146

- (54) • FERROELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
• FERROELECTRIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF FERROELECTRIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLF, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 532 685 A1***
G06F 15/78
(25) En (26) En
(21) 03791979.2 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027280 29.08.2003
(87) WO 2004/021443 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233232
- (54) • KONFIGURIERBARE MATRIX MOLEKULÄRER SCHALTER
• CONFIGURABLE MOLECULAR SWITCH ARRAY
• MATRICE DE COMMUTATION MOLECULAIRE CONFIGURABLE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SNIDER, Gregory, S., Mountain View, CA 94040, US
KUEKES, Philip, J., Menlo Park, CA 94025, US
WILLIAMS, R., Stanley, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H01L 27/14** (11) **1 532 686 A2***
H01L 27/146 H01L 31/107
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 03763962.2 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002851 03.07.2003
(87) WO 2004/008537 2004/04 22.01.2004
(88) 23.09.2004
(30) 11.07.2002 GB 0216075
- (54) • FOTODETEKTORSCHALTUNGEN
• PHOTODETECTOR CIRCUITS
• CIRCUITS PHOTODETECTEURS
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) MARSHALL, Gillian, Fiona, QinetiQ Limited, St Andrews Road, Malvern, Worcestershire, GB
ROBBINS, David, John, QinetiQ Limited, St Andrews Road, Malvern, Worcestershire, GB
LEONG, Weng, Yee, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited, IP Formalities, A4 Bldg., Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- H01L 27/14** → (51) H01L 21/00
H01L 27/144 → (51) H01L 31/02

- H01L 27/146** → (51) H01L 27/14
H01L 27/146 → (51) H01L 31/117
H01L 27/146 → (51) H01L 31/18
H01L 27/146 → (51) H04N 3/15
H01L 29/205 → (51) C23C 14/28
H01L 29/267 → (51) C23C 14/28
- (51) **H01L 29/417** (11) **1 532 687 A1***
H01L 29/45 H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 03784368.7 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003352 29.07.2003
(87) WO 2004/015780 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 GB 0218302
07.07.2003 GB 0315819
- (54) • FELDEFFEKTTRANSISTOR
• FIELD EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHANNON, John M., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GERSTNER, Edmund G., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H01L 29/423** → (51) H01L 29/417
H01L 29/45 → (51) H01L 29/417
H01L 29/49 → (51) H01L 21/28
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 532 688 A1***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 03760907.0 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007792 19.06.2003
(87) WO 2004/001855 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179468
- (54) • ORGANISCHES HALBLEITERELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
• ORGANIC SEMICONDUCTOR ELEMENT, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE
• ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) UNNO, Akira, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 29/792** (11) **1 532 689 A1***
H01L 21/336 G11C 11/56
(25) De (26) De
(21) 03790703.7 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002678 08.08.2003
(87) WO 2004/021448 2004/11 11.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238784

- NICHTLÜCHTIGES HALBLEITERSPEICHE-RELEMENT SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGS- UND ANSTEUERVERFAHREN
- NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT AND CORRESPONDING PRODUCTION AND OPERATION METHOD
- ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR DE MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE DE REALISATION ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANTS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHULER, Franz, 01109 Dresden, DE
TEMPEL, Georg, 01099 Dresden, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 29/82 → (51) H01L 21/00

H01L 29/84 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 31/02** (11) **1 532 690 A2***
H01L 27/144 G01R 31/26
(25) De (26) De
(21) 03790861.3 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008665 05.08.2003
- (87) WO 2004/021454 2004/11 11.03.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 30.08.2002 DE 10240083
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER FOTODIODE, HALBLEITERCHIP UND BETRIEBSVERFAHREN
- METHOD FOR CALIBRATION OF A PHOTODIODE, SEMICONDUCTOR CHIP AND OPERATING METHOD
- PROCEDE POUR ETALONNER UNE PHOTODIODE, PUCE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE DERNIERE

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) MUELLER, Thomas, A-8010 Graz, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 532 691 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753262.9 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002874 29.08.2003
- (87) WO 2004/021453 2004/11 11.03.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 29.08.2002 DE 10239643
- 29.08.2002 DE 10239642

- (54) • MINIMIERUNG VON LICHTVERLUSTEN UND ELEKTRONISCHE ABSCHIRMUNG AN INTEGRIERTEN FOTODIODEN

- MINIMISATION OF LIGHT LOSSES AND ELECTRONIC SHIELDING ON INTEGRATED PHOTODIODES
- REDUCTION A UN MINIMUM DES PERTES DE LUMIERE ET BLINDAGE ELECTRONIQUE DE PHOTODIODES INTEGREES

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) BACH, Konrad, 99189 Tiefthal, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/117

H01L 31/0296 → (51) H01L 51/20

H01L 31/0352 → (51) H01L 51/20

H01L 31/107 → (51) H01L 27/14

H01L 31/107 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/117** (11) **1 532 692 A2***
H01L 31/0232 H01L 27/146
(25) De (26) De
(21) 03790701.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002675 08.08.2003
- (87) WO 2004/021456 2004/11 11.03.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10239506
- (54) • SENSORANORDNUNG ZUM ERFASSEN EINER STRAHLUNG, COMPUTERTOMOGRAPH MIT DIESER SENSORANORDNUNG UND ZUGEH RIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SENSOR ARRANGEMENT FOR RECORDING A RADIATION, COMPUTER TOMOGRAPH COMPRISING SAID SENSOR ARRANGEMENT AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
- DISPOSITIF DE DETECTION POUR DETECTER UN RAYONNEMENT, TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE DETECTION ET PROCEDE DE REALISATION CORRESPONDANT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KUHLMANN, Werner, 81541 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 532 693 A2***
H01L 31/107 H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 03763965.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002865 03.07.2003
- (87) WO 2004/008549 2004/04 22.01.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 11.07.2002 GB 0216069
- (54) • FOTODETEKTORSCHALTUNGEN
- PHOTODETECTOR CIRCUITS
- CIRCUITS PHOTODETECTEURS
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) Robbins, David, J., QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

Glasper, John Lewis, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
Leong, Weng Yee, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited, IP Formalities, A4 Bldg., Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 27/14

(51) **H01L 33/00** (11) **1 532 694 A2***
(25) De (26) De

(21) 03750286.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002786 21.08.2003
(87) WO 2004/021457 2004/11 11.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239045

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDEN HALBLEITERCHIPS UND ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDER HALBLEITERCHIP
- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMAGNETIC RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP AND A CORRESPONDING ELECTROMAGNETIC RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE A SEMICONDUCTEURS EMETTANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET PUCE A SEMICONDUCTEURS EMETTANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) KARNUTSCH, Christian, 76139 Karlsruhe, DE
STAUSS, Peter, 93186 Pettendorf, DE
STREUBEL, Klaus, 93164 Laaber, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/09 → (51) B23D 51/16

(51) **H01L 41/12** (11) **1 532 695 A1***
F03G 7/08

(25) Sv (26) En
(21) 03784723.3 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001265 11.08.2003
- (87) WO 2004/015790 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 SE 0202396
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TRANSFORMATION VON VIBRATIONS-ENERGIE
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING VIBRATION ENERGY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE L'ENERGIE DE VIBRATIONS

(71) Mecel Aktiebolag, P.O. Box 73, 662 22 Ämäl, SE

(72) GLAVMO, Magnus, S-662 34 m I, SE
TYR N, Carl, MC-98000 Monaco, MC

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H01L 41/24** (11) **1 532 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766164.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051418 08.07.2004
(87) WO 2005/006457 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331318

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIEZO-
KERAMISCHER MULTILAYER-SCHICHTEN
UND PIEZO-ELEKTRISCHES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING PIEZOCER-
AMIC MULTI-LAYER LAMINATIONS AND A
PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUC-
TURES MULTICOUCHES PIEZOCERAMI-
QUES ET COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) DÖLLGAST, Bernhard, 91054 Erlangen, DE

H01L 51/00 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 51/20** (11) **1 532 697 A2***
H01L 51/30 H01L 31/0296
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 03740763.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002830 01.07.2003
(87) WO 2004/004023 2004/02 08.01.2004
(88) 23.09.2004
(30) 01.07.2002 GB 0215150

(54) • *PHOTOELEKTRISCHE ZELLE*
• *PHOTOELECTRIC CELL*
• *CELLULE PHOTOELECTRIQUE*
(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull,
North Humberside, HU6 7RX, GB
(72) DONG, Dewen, Hull HU5 2SH, GB
KELLY, Stephen, Malcolm, Beverley, East Yorkshire
HU17 8XA, GB
O'NEIL, MARY, Beverley Road, Hull HU17 8XA, GB
(74) Jenkins, Richard Gavin (GB), et al, Marks & Clerk
43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

H01L 51/20 → (51) H05K 3/12

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

H01L 51/40 → (51) H05K 3/12

(51) **H01M 2/00** (11) **1 532 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773271.8 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/028046 04.09.2002
(87) WO 2004/023595 2004/12 18.03.2004
(54) • *VERRIEGELNDE MODULARE ZELLENLA-
DENBAUGRUPPE MIT FRONTZUGANG*
• *FRONT ACCESS INTERLOCKING MODULAR
CELL TRAY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MODULAIRE D'ELEMENTS
D'ACCUMULATEURS A VERROUILLAGE EN
FACADE*

(71) Sherwood, Mark R., Deka Road, Lyon Station, PA
19536, US
(72) Sherwood, Mark R., Lyon Station, PA 19536, US

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

(51) **H01M 2/04** (11) **1 532 699 A1***
H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 02765164.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003473 28.08.2002
(87) WO 2004/021472 2004/11 11.03.2004

(54) • *BATTERIEHALTER*
• *BATTERY HOLDER*
• *BOITIER POUR PILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HAKUNTI, Jussi, FIN-20900 Turku, FI
KNUDSEN, Peter, Bach, DK-1365 Copenhagen K,
DK
TEURI, Tommi, FIN-24100 Salo, FI

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 2/04

(51) **H01M 2/12** (11) **1 532 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791795.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026722 27.08.2003
(87) WO 2004/021470 2004/11 11.03.2004
(88) 02.12.2004
(30) 28.08.2002 US 229406

(54) • *DICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE
ZELLE*
• *SEAL FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *JOINT POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US

(72) JANMEY, Robert, M., North Ridgeville, OH 44039,
US
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, von Kreisler Selting
Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am
Dom, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 532 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790805.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007933 21.07.2003
(87) WO 2004/021477 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240032

(54) • *JONENLEITENDER BATTERIESEPARATOR
FÜR LITHIUMBATTERIEN, VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG UND DIE VER-
WENDUNG DESSELBEN*
• *ION CONDUCTING BATTERY SEPARATOR
FOR LITHIUM BATTERIES, METHOD FOR
THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SEPARATEUR DE BATTERIE CONDUCTEUR
D'IONS POUR DES BATTERIES AU LITHIUM,
SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON
UTILISATION*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE

HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

H01M 4/00 → (51) C04B 35/462

(51) **H01M 8/00** (11) **1 532 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746030.0 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004209 11.02.2003
(87) WO 2003/085762 2003/42 16.10.2003
(88) 10.03.2005
(30) 03.04.2002 US 115733

(54) • *BEFESTIGUNGSPALETTEN-VORRICHTUNG
FÜR AUTOMATISIERTE FERTIGUNG VON
BRENNSTOFFZELLEN-SCHICHTEN-MATE-
RIALIEN*
• *FIXTURE PALLET APPARATUS FOR AUTO-
MATED ASSEMBLY OF FUEL CELL MATE-
RIAL LAYERS*
• *APPAREIL A PALETTE DE MONTAGE POUR
ENSEMBLE AUTOMATISE DE COUCHES DE
MATERIAU D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MLINAR, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 532 703 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755183.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/001548 22.05.2003
(87) WO 2003/100895 2003/49 04.12.2003
(88) 10.03.2005
(30) 24.05.2002 FR 0206350

(54) • *MINIATUR-BRENNSTOFFZELLENBASISMO-
DUL MIT MIKROVOLUMEN, DIE VON EINEM
VON ZWEI REAKTIONSMITTELN DURCH-
QUERT WERDEN*
• *MINIATURE FUEL CELL BASE MODULE
COMPRISING MICRO-VOLUMES WHICH
ARE TRAVERSED BY ONE OF TWO REAC-
TANTS*
• *MODULE DE BASE DE PILE A COMBUSTI-
BLE MINIATURE AVEC DES MICRO-VOLU-
MES TRAVERSES PAR UN DES DEUX
REACTANTS*

(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) ARROYO, Jean, F-38240 MEYLAN, FR
BLOCH, Didier, F-38330 BIMIERS, FR
LAURENT, Jean-Yves, F-38640 CLAIX, FR
MARSACQ, Didier, F-38000 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 532 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736254.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008101 26.06.2003
(87) WO 2004/004040 2004/02 08.01.2004
(88) 24.03.2005
(30) 28.06.2002 JP 2002190047

(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUNODA, Tadashi, c/o K.K.HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 532 705 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747448.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004563 30.04.2003
(87) WO 2003/094270 2003/46 13.11.2003
(88) 28.10.2004
(30) 30.04.2002 DE 10219384
(54) • *BIPOLARPLATTE F R BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZU IH RER HERSTELLUNG*
• *BIPOLAR PLATE FOR FUEL CELL STACKS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR EMPILEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
(72) GÖTZ, Michael, 97816 Lohr, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 532 706 A1***
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 03790788.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007308 08.07.2003
(87) WO 2004/021488 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238859
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STACK*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DANZER, Maximilian, 85298 Fernhag, DE
WETZEL, Franz-Josef, 82216 Gernlinden, DE
HOEFLER, Thomas, 81475 München, DE
FINKENWIRTH, Olav, 80801 München, DE
KUHN, Bernd, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STOERMER, Andreas, Oswald, 83104 Tuntenhausen, DE
YAN, Xiaofeng, 70199 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 532 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791334.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010843 27.08.2003
(87) WO 2004/020559 2004/11 11.03.2004
(88) 24.03.2005
(30) 28.08.2002 JP 2002249371
13.05.2003 JP 2003134200
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUNODA, Tadashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 532 708 A2***
H01M 16/00 B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 03790749.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002844 26.08.2003
(87) WO 2004/021466 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240247
(54) • *LEISTUNGSGEREDELTE BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL WITH A REGULATED OUTPUT*
• *PILE A COMBUSTIBLE A REGULATION DE PUISSANCE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) WALTER, Markus, 72555 Metzingen, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 532 709 A1***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 03791496.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000605 29.08.2003
(87) WO 2004/021495 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 NL 1021364
(54) • *WASSERGASSHIFT-MEMBRANBRENNER-/BRENNSTOFFZELLEN-KOMBINATION*
• *SHIFT MEMBRANE BURNER/FUEL CELL COMBINATION*
• *COMBINAISON DE BRULEUR A MEMBRANE DE CONVERSION ET DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) JANSEN, Daniël, NL-1826 JJ Alkmaar, NL
DIJKSTRA, Jan, Wilco, NL-1613 BR Grootebroek, NL
DE GROOT, Arend, NL-1827 PV Alkmaar, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 532 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766465.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003344 31.07.2003
(87) WO 2004/013925 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217794
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE BZW.-MEMBRANE AUF DER BASIS VON PEROVSKIT*
• *PEROVSKITE-BASED FUEL CELL ELECTRODE AND MEMBRANE*
• *ELECTRODE A PILE A COMBUSTIBLE A BASE DE PEROVSKITE ET MEMBRANE*

- (71) University of St. Andrews, North Haugh, St Andrews, Fife KY16 9SR, GB
(72) IRVINE, John, Thomas, Sirr, Fife KY16 9ST, GB
TAO, Shanwen, KY16 8XH, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/34** (11) **1 532 711 A1***
B01J 21/08
(25) En (26) En
(21) 03810039.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/021855 10.07.2003
(87) WO 2004/051783 2004/25 17.06.2004
(30) 22.07.2002 US 200612
(54) • *BESCHICHTETES KATALYTISCHES MATERIAL*
• *COATED CATALYTIC MATERIAL*
• *MATERIAU CATALYTIQUE RECOUVERT D'UN REVETEMENT*
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
MAYS, William, Commerce, MI 48382, US
STREBE, James, Clawson, MI 48017, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 532 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 02799630.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/030432 25.09.2002
(87) WO 2003/028145 2003/14 03.04.2003
(88) 24.03.2005
(30) 25.09.2001 US 962173
(54) • *OLIGOMERISCHE PFROPFELEKTROLYTE*
• *GRAFT OLIGOMERIC ELECTROLYTES*
• *ELECTROLYTES OLIGOMERES GREFFES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BLAU, Hanne, Anna, Katharina, Wilmington, DE 19806, US
RODRIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel, Hockessin, DE 19707, US
LIN, Pui-Yan, Hockessin, DE 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 16/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01Q 1/14** (11) **1 532 713 A1***
H01Q 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763918.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/001822 16.06.2003
(87) WO 2004/008572 2004/04 22.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208642

- (54) • HEKTOMETRISCHE WELLEN UBERTRAGUNGSANTENNE
• HECTOMETRIC WAVE TRANSMISSION ANTENNA
• ANTENNE D'EMISSION EN ONDES HECTOMETRIQUES
- (71) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) PIOLE Philippe, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

H01Q 1/16 → (51) H01Q 1/14

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 532 714 A1***
H01Q 21/06 H01Q 25/00
H01Q 3/01
- (25) En (26) En
- (21) 03784838.9 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023702 30.07.2003
- (87) WO 2004/015812 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 214679
- (54) • ANTENNENANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES KURZER REICHWEITE
• ANTENNA SYSTEM FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A SHORT RANGE WIRELESS NETWORK
• SYSTEME D'ANTENNE DESTINE A AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN RESEAU SANS FIL A FAIBLE PORTEE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LEEPER, David, Scottsdale, AZ 85260, US
- (74) DEMARCHI, Thomas, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 3/26

H01Q 3/01 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 3/24** (11) **1 532 715 A1***
H04Q 7/36
- (25) De (26) De
- (21) 03794870.0 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008959 12.08.2003
- (87) WO 2004/025780 2004/13 25.03.2004
- (30) 29.08.2002 EP 02019385
- (54) • ANSTEUERUNG EINER ANTENNENANORDNUNG, DEREN UMFELD IN SEKTOREN UNTERTEILT IST
• ACTIVATION OF AN ANTENNA ASSEMBLY, WHOSE TRANSMISSION RANGE IS SUBDIVIDED INTO SECTORS
• EXCITATION D'UN RESEAU D'ANTENNES DONT LA PORTE D'EMISSION EST SECTIONNEE EN SECTEURS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALL, Carsten, 81373 München, DE
- (74) IVANOV, Kolo, 81369 München, DE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 532 716 A1***
H01Q 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 03730156.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005930 05.06.2003
- (87) WO 2004/023600 2004/12 18.03.2004
- (30) 19.08.2002 DE 10237823
- (54) • KALIBRIEREINRICHTUNG FÜR EIN ANTENNEN-ARRAY UND VERFAHREN ZU DESSEN KALIBRIERUNG
• CALIBRATION DEVICE FOR AN ANTENNA ARRAY AND METHOD FOR CALIBRATING SAID ARRAY
• DISPOSITIF D'ETALONNAGE DESTINE A UN RESEAU D'ANTENNES ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE CE RESEAU D'ANTENNES
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
- GABRIEL, Roland, 83556 Griesstätt, DE
- LANGENBERG, Jörg, 83209 Prien, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 7/00 → (51) G06K 19/077

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/24

H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 532 717 A2***
(25) De (26) De
(21) 03756431.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002899 29.08.2003
- (87) WO 2004/021528 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10240599
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ULTRAKURZER LASERIMPULSE
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING ULTRASHORT LASER PULSES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'IMPULSIONS LASER ULTRACOURTES
- (71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) HOLLEMANN, Günter, 07749 Jena, DE
- KRAUSE, Ulf, 07751 Drackendorf, DE
- BRAUN, Bernd, 07749 Jena, DE
- (74) Bertram, Helmut, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 532 718 A1***
G02B 27/10 B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 03730245.2 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000386 20.05.2003
- (87) WO 2003/098758 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 FI 20020968
- (54) • VERFAHREN UND LASEREINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER HOHEN OPTISCHEN LEISTUNGSDICHTE

- A METHOD AND A LASER DEVICE FOR PRODUCING HIGH OPTICAL POWER DENSITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF A LASER POUR PRODUIRE UNE FORTE DENSITE DE PUISSANCE OPTIQUE

- (71) Oseir Oy, Hermiankatu 6A, 33720 Tampere, FI
- (72) ALAHAUTALA, Taito, FIN-37600 Valkeakoski, FI
- LASSILA, Erkki, FIN-37500 Lempäälä, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H02H 3/14** (11) **1 532 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766070.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000983 04.08.2003
- (87) WO 2004/013943 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 AU 2002950581
- (54) • STEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINER LAST MIT EINER STROMQUELLE
• A CONTROL CIRCUIT AND A METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING A LOAD TO A POWER SOURCE
• CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE PERMETTANT LA CONNEXION ELECTRIQUE D'UNE CHARGE A UNE SOURCE D'ENERGIE

- (71) Protectelec Pty Ltd, 12/56 Industrial Drive, Mayfield, NSW 2304, AU
- (72) CALLEN, Wayne, Redhead, NSW 2290, AU
- BRISSENDEN, Richard, Leslie, Abbernetty, New South Wales 2325, AU
- SMITH, Robert, Keith, Henry, Eleebana, New South Wales 2282, AU
- (74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 532 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761656.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001995 27.06.2003
- (87) WO 2004/004091 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 FR 0208192
- (54) • LADER UND LADEVORRICHTUNG
• CHARGER AND RECHARGE DEVICE
• CHARGEUR ET DISPOSITIF DE RECHARGE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DAMLAMIAN, Jean-Jacques, F-92140 Clamart, FR
- MARQUET, Didier, F-92240 Malakoff, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 532 721 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748192.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002023 30.06.2003
- (87) WO 2004/004096 2004/02 08.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 28.06.2002 FR 0208134

- (54) • SYSTEM ZUR INNENBELÜFTUNG EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERS EINER KRAFTFAHRZEUG-LICHTMASCHINE
 - INTERNAL VENTILATING SYSTEM FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE SUCH AS A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR
 - SYSTEME DE VENTILATION INTERNE D UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE TELLE QU UN ALTERNATEUR NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Creteil Cedex, FR
- (72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 532 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749131.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026620 22.08.2003
(87) WO 2004/019469 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225896

- (54) • SCHNELLÄUFERGENERATOR MIT KÜHLVORRICHTUNG FÜR DREHENDE HOCHLEISTUNGSGLEICHRICHTER
 - HIGH SPEED GENERATOR WITH HIGH-POWER ROTATING RECTIFIERS COOLING SYSTEM
 - GENERATEUR A GRANDE VITESSE COMPRENANT UN SYSTEME DE REFRIGERATION DE REDRESSEURS TOURNANTS A HAUTE PUISSANCE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SCHERZINGER, William, Tucson, AZ 85737, US
ROGERS, Shannon, Alpharetta, GA 30005, US
DOHERTY, Kieran, Oro Valley, AZ 85737, US
XU, Ming, Tucson, AZ 85737, US
WADDELL, Simon, Tucson, AZ 85741, US
STOUT, David, E., Tucson, AZ 85742, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 532 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794867.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008896 11.08.2003
(87) WO 2004/025812 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239512

- (54) • ANORDNUNG ZUR UNTERBRINGUNG DER LEISTUNGS- UND STEUERELEKTRONIK EINES ELEKTROMOTORS
 - ASSEMBLY FOR ACCOMMODATING THE POWER ELECTRONICS AND CONTROL ELECTRONICS OF AN ELECTRIC MOTOR
 - SYSTEME DESTINE A RENFERMER L'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET L'ELECTRONIQUE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) RATHMANN, Robert, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 17/00** (11) **1 532 724 A1***
H02K 17/42
(25) En (26) En
(21) 03755502.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016629 27.05.2003
(87) WO 2003/100948 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 382608 P
24.05.2002 US 382609 P
24.05.2002 US 382610 P
- (54) • PMBDCM- UND ZWEIPHASEN-SRM-MOTOR
 - PMBDCM AND TWO-PHASE SRM MOTOR
 - MOTEUR SRM A DEUX PHASES ET PMBDCM
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) RAMU, Krishnan, Blacksburg, VA 24060, US
STALEY, Amanda, Martin, Christiansburg, VA 24073-7630, US
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 17/06** (11) **1 532 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791684.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025706 18.08.2003
(87) WO 2004/021549 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229409
07.03.2003 US 383977

- (54) • PCS MOTOR MIT GEMEINSAMER 4/6-POL WINDUNG UND ZUSÄTZLICHER 4-POL WINDUNG
 - PSC MOTOR HAVING A 4/6-POLE COMMON WINDING AND HAVING AN ADDITIONAL 4-POLE WINDING
 - MOTEUR A CONDENSATEUR PERMANENT COMPORTANT UN ENROULEMENT COMMUN DESTINE A LA CONFIGURATION 4/6 POLES ET UN ENROULEMENT SUPPLEMENTAIRE DESTINE A LA CONFIGURATION 4 POLES
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) FEI, Renyan, W., St. Louis, MO 63136, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H02K 17/42 → (51) H02K 17/00

H02K 35/02 → (51) B25B 23/14

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 532 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764473.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/009497 25.08.2004
(87) WO 2005/022736 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339483
29.01.2004 DE 102004004542
- (54) • SCHALTREGLER
 - SWITCHING CONTROLLER
 - REGULATEUR A DECOUPAGE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 München, DE
- (72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE
ERNST, Roland, 91052 Erlangen, DE
HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 3/335 → (51) G05F 1/575

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 532 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732975.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002722 25.06.2003
(87) WO 2004/008619 2004/04 22.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 15.07.2002 EP 02077843
- (54) • WECHSELRICHTER
 - INVERTER
 - CONVERTISSEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOTSOPOULOS, Andrew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUARTE, Jorge, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02N 13/00** (11) **1 532 728 A1***
H01L 21/31
(25) En (26) En
(21) 03726546.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013459 30.04.2003
(87) WO 2003/094335 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 137790

- (54) • VERBESSERTE PLATTE FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE WAFER-KLEMMVORRICHTUNG
 - IMPROVED PLATEN FOR ELECTROSTATIC WAFER CLAMPING APPARATUS
 - PLATEAU AMELIORE POUR UN APPAREIL DE FIXATION D'UNE PLAQUETTE ELECTROSTATIQUE
- (71) Trek, Inc., 11601 Maple Ridge Road, Medina, NY 14103-9710, US
- (72) YANAGIDA, Hiroaki, Tokyo 182-0016, JP
MATSUBARA, Hideaki, Mizuho-Ku, Nagoya 467-0064, JP
OKUHARA, Yoshiki, Obu, Aichi 474-0073, JP
AOKI, Shoji, Kasugai, Aichi 487-0017, JP
KAWASHIMA, Naoki, Nakagawa-Ku, Nagoya 454-0841, JP
WILLIAMS, Bruce, T., Lockport, NY 14094, US
UEHARA, Toshio, Tokyo 168-0072, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H03C 3/09** (11) **1 532 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749195.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027022 28.08.2003
(87) WO 2004/021559 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 28.08.2002 US 406435 P
20.05.2003 US 442340

(54) • PHASENREGELKREIS UND VERFAHREN
DAZU
• PHASE LOCKED LOOP METHOD AND
APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE BOUCLE A
PHASE ASSERVIE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) BALLANTYNE, Gary, J., San Diego, CA 92121, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03D 1/00 → (51) H04L 27/06

(51) **H03F 1/02** (11) **1 532 730 A2***
H03F 1/22 H03F 3/04
(25) En (26) En
(21) 03760321.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018653 13.06.2003
(87) WO 2003/107543 2003/52 24.12.2003
(88) 02.12.2004
(30) 13.06.2002 US 170507

(54) • SEQUENTIELLE GLEICHSTROM-OFFSET-
KORREKTUR FÜR EINE VERSTÄRKER-
KETTE
• SEQUENTIAL DC OFFSET CORRECTION
FOR AMPLIFIER CHAIN
• CORRECTION SEQUENTIELLE DU DECA-
LAGE EN CONTINU POUR CHAÎNE
D'AMPLIFICATION

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue
M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92604, US
(74) MOLNAR, Alyosha, C., Berkeley, CA 94708, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 532 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787936.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003278 18.07.2003
(87) WO 2004/017512 2004/09 26.02.2004
(88) 17.02.2005
(30) 19.08.2002 EP 02078421

(54) • HOCHLEISTUNGS-DOHERTY-VERSTÄRKER
• HIGH POWER DOHERTY AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DOHERTY A GRANDE
PUISSANCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLEDNV, Igor, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/22 → (51) H03F 1/02

H03F 1/56 → (51) H03F 3/45

H03F 3/04 → (51) H03F 1/02

(51) **H03F 3/45** (11) **1 532 732 A2***
H03F 1/56

(25) En (26) En
(21) 03791728.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026374 22.08.2003
(87) WO 2004/021562 2004/11 11.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 30.08.2002 US 232348

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU
DER EINGANGSIMPEDANZ EINER GESTA-
PELTE VERSTÄRKERANORDNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISH-
ING THE INPUT IMPEDANCE OF AN AMPLI-
FIER IN A STACKED CONFIGURATION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMI-
NER L'IMPEDANCE D'ENTREE D'UN AMPLI-
FICATEUR DANS UNE CONFIGURATION
EMPILEE

(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano,
TX 75074, US
(72) BEUMER, Kim, E., Richardson, TX 75082, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H03F 3/72** (11) **1 532 733 A1***
H04B 1/48

(25) De (26) De
(21) 03747811.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002773 20.08.2003
(87) WO 2004/021563 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239854
(54) • EMPFANGSANORDNUNG MIT VORVER-
STÄRKERSCHALTUNG
• RECEIVING ARRANGEMENT COMPRISING
A PRE-AMPLIFIER CIRCUIT
• ENSEMBLE RECEPTEUR A CIRCUIT
PREAMPLIFICATEUR

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHMIDT, Axel, 31515 Wunstorf, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H03G 3/00 → (51) H03G 9/00

H03G 7/00 → (51) H03G 9/00

(51) **H03G 9/00** (11) **1 532 734 A2***
H03G 7/00 H03G 3/00
G10K 15/12 H04R 29/00
H04R 5/04

(25) En (26) En
(21) 03757361.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017788 05.06.2003
(87) WO 2003/104924 2003/51 18.12.2003
(88) 25.11.2004
(30) 05.06.2002 US 386541 P
20.05.2003 US 472180 P

(54) • AKUSTISCHE VIRTUAL-REALITY-ENGINE
UND ERWEITERTE TECHNIKEN ZUR VER-

BESSERUNG DES ABGELIEFERTEN
SCHALLS

• ACOUSTICAL VIRTUAL REALITY ENGINE
AND ADVANCED TECHNIQUES FOR
ENHANCING DELIVERED SOUND
• MOTEUR DE REALITE VIRTUELLE ACOUS-
TIQUE ET TECHNIQUES AVANCEES POUR
L'AMELIORATION D'UN SON DELIVRE

(71) Sonic Focus, Inc., 325M Sharon Park Drive 220,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) PADDOCK, Thomas, Truckee, CA 96161, US
BARBER, James, Selah, WA 98942, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H03H 17/06** (11) **1 532 735 A2***

(25) En (26) En
(21) 03766849.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021477 10.07.2003
(87) WO 2004/013964 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.08.2002 US 213298

(54) • ABTASTRATENKONVERTER MIT UNREGEL-
MÄSSIGER SIGNALABTASTUNG
• SAMPLE RATE CONVERTER WITH
RATIONAL NUMERATOR OR DENOMINA-
TOR
• CONVERTISSEUR DE DEBIT D'ECHAN-
TILLON A NUMERATEUR OU DENOMINA-
TEUR RATIONNEL

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106,
US
(72) Kelly, Anthony, Limerick, IE
Gealow, Jeffrey C., Andover, MA 01810, US
(74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth
Road, Dublin 6, IE

(51) **H03J 3/08** (11) **1 532 736 A1***

(25) En (26) En
(21) 03756295.6 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017090 29.05.2003
(87) WO 2003/103143 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 384290 P

(54) • VEFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ABSTIMMUNG UNTER VERWENDUNG DER
SUKZESSIVEN APROXIMATION
• METHODS AND APPARATUS FOR TUNING
USING SUCCESSIVE APROXIMATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'ACCORDAGE
PAR APPROXIMATIONS SUCCESSIVES

(71) Ukom, Inc., 1740 Technology Drive 510, San Jose,
CA 95110, US
(72) WONG, Lance, M., San Francisco, CA 94112, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

H03K 17/16 → (51) H04N 3/15

H03K 17/94 → (51) H03M 11/00

(51) **H03L 7/00** (11) **1 532 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739222.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019426 19.06.2003
(87) WO 2004/001972 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 176865
(54) • *SCHALTUNG FÜR SYNCHRONER MIRROR-
VERZÖGERUNG (SMD) UND VERFAHREN
MIT EINEM ZÜHLER UND BIDIREKTIONALE
VERZÖGERUNGSLEITUNG MIT VERRIN-
GERTER GRÖSSE*
• *SYNCHRONOUS MIRROR DELAY (SMD)
CIRCUIT AND METHOD INCLUDING A
COUNTER AND REDUCED SIZE BI-DIREC-
TIONAL DELAY LINE*
• *CIRCUIT A RETARD SYMETRIQUE SYN-
CHRONNE ET PROCEDE COMPRENANT UN
COMPTEUR ET UNE LIGNE A RETARD BIDI-
RECTIONNELLE A TAILLE REDUITE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) KIRSCH, Howard, C., Eagle, ID 83616, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **1 532 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794862.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008844 08.08.2003
(87) WO 2004/025836 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERFASSEN VON PERIODENDAUER-
SCHWANKUNGEN PERIODISCHER
SIGNALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
PERIOD LENGTH FLUCTUATIONS OF PERI-
ODIC SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
DE VARIATIONS DE LA DUREE DE
PERIODE DE SIGNAUX PERIODIQUES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) OBERLE, Hans-Dieter, 82178 Puchheim, DE
SATTLER, Sebastian, 81541 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **1 532 739 A1***
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 03749299.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027322 29.08.2003
(87) WO 2004/021576 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230657
(54) • *AUSGLEICH DER SYMBOLHÄUFIGKEIT IN
EINEM DATENSPEICHERSYSTEM*
• *SYMBOL FREQUENCY LEVELING IN A DATA
STORAGE SYSTEM*
• *NIVEAU DE FREQUENCE DE SYMBOLE
DANS UN SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GONGWER, Geoffrey, S., Los Altos, CA 94024, US
GROSS, Stephen, J., Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **H03M 11/00** (11) **1 532 740 A1***
H03K 17/94 G09G 5/00
H04M 11/00 H04B 1/38
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 03736952.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/018128 06.06.2003
(87) WO 2004/001980 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177255
(54) • *TASTATUR*
• *KEYBOARD*
• *CLAVIER*
(71) Bsquare Corporation, 3150 139th Avenue S.E.,
Suite 500, Bellevue, WA 98005-4081, US
(72) GILL, Christopher, Francis, Seattle, WA 98112, US
YANG, Joseph, W., Castro Valley, CA 94552, US
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

H03M 13/00 → (51) G11C 29/00

(51) **H03M 13/09** (11) **1 532 741 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03766812.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017091 28.05.2003
(87) WO 2004/013973 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211617
(54) • *ZYKLISCH REDUNDANTE PRÜFUNG MIT
EFFIZIENTER NEUBERECHNUNG DES FEH-
LERERKENNENDEN CODES*
• *CYCLIC REDUNDANCY CHECK WITH EFFI-
CIENT RE-COMPUTATION OF ERROR
DETECTION CODE*
• *CONTROLE DE REDONDANCE CYCLIQUE
AVEC RECALCUL EFFICACE DE CODE DE
DETECTION D'ERREURS*
(71) ANALOG DEVICES, INC., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) NEWCOMBE, Dalton, J., Toronto, Ontario M4R 1P3,
CA
TERREFF, Tilaye, Toronto, Ontario M6P 2P4, CA
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04B 1/12 → (51) H04L 25/03

(51) **H04B 1/38** (11) **1 532 742 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02758916.7 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/001539 12.08.2002
(87) WO 2004/028009 2004/14 01.04.2004
(54) • *BATTERIESATZ MIT SCHNITTSTELLE FÜR
ZWEI VERSCHIEDENE CHIPKARTEN*
• *A BATTERY PACK HAVING A DUAL-TYPE
SMART CARD INTERFACE*
• *BLOC BATTERIE COMPRENANT UNE DOU-
BLE INTERFACE POUR CARTE A PUCES*
(71) Infotrust, Inc., 5F & 6F, Samdo Bldg., Cheongdam
2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-517, KR
(72) SON, Chang-Bai, 135-090 Seoul, KR
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 532 743 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03710490.8 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000542 19.03.2003
(87) WO 2004/017532 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 KR 2002048318
(54) • *MEMBRAN BENUTZENDER SUBMINIATUR-
KNOCHENVIBRATIONSLAUTSPRECHER
UND DAZUGEHÖRIGES MOBILTELEFON*
• *SUBMINIATURE BONE VIBRATING
SPEAKER USING THE DIAPHRAGM AND
MOBILE PHONE THEREBY*
• *HAUT-PARLEUR ULTRA-MINIATURISE A
CONDUCTION OSSEUSE UTILISANT LE
DIAPHRAGME ET TELEPHONE MOBILE
COMPRENANT CE DERNIER*
(71) Phicom Corporation, 60-29, Gasan-dong,
Kumchon-gu, 153-801 Seoul, KR
Olewoff Uniwell Acoustics Co., Ltd., 285, Kogang-
1-dong, Ohjung-gu, Bucheon-shi, 421-800
Kyunggi-do, KR
Lee, Oug-Ki, A/12, Green Villa, 1-5 Hang-dong,
Guro-gu, 152-140 Seoul, KR
Kim, Joo-Bae, 285, Kogang-1-dong, Ohjung-gu,
Bucheon-shi, 421-800 Kyunggi-do, KR
(72) LEE, Oug-Ki, 152-140 Seoul, KR
KIM, Joo-Bae, 421-800 Kyunggi-do, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 532 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754553.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028818 12.09.2003
(87) WO 2004/028048 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412273 P
27.12.2002 US 330750
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES-
SERTEN LEITSIGNALERFASSUNG MIT WIE-
DERVERWENDUNG VON ZEITSCHLITZ UND
ANTENNENSEKTOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED
BEACON ACQUISITION PERFORMANCE
WITH TIME SLOT AND ANTENNA SECTOR
REUSE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION
DU FONCTIONNEMENT D'ACQUISITION DE
BALISES AVEC REUTILISATION DE CRE-
NEAUX TEMPORELS ET DE SECTEURS
D'ANTENNE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US

(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2L 3C7, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) H03M 11/00

(51) **H04B 1/40** (11) **1 532 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741021.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003197 22.07.2003
(87) WO 2004/015881 2004/08 19.02.2004

- (30) 02.08.2002 GB 0217932
(54) • HOCHFREQUENZMODUL
• HIGH FREQUENCY MODULE
• MODULE A HAUTE FREQUENCE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE, K.R., Philips Intellectual Pty Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(21) DE GRAAUW, A.J., Philips Intellect. Pty Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
MILSOM, R.F., Philips Intellectual Pty & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

H04B 1/40 → (51) H04Q 7/20

H04B 1/48 → (51) H03F 3/72

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 532 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764499.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021714 11.07.2003
(87) WO 2004/008654 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 396363 P
08.11.2002 US 291320
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISATIONS-SPEZIFIKATION MIT
VARIABLER GENAUIGKEIT ZWISCHEN BIL-
DERN FÜR DIGITAL VIDEOKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR VARIABLE
ACCURACY INTER-PICTURE TIMING SPECI-
FICATION FOR DIGITAL VIDEO ENCODING
• PROCEDE ET APPAREIL DE SPECIFICA-
TION DE MINUTAGE ENTRE IMAGES A
PRECISION VARIABLE POUR CODAGE
VIDEO NUMERIQUE
(71) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite
Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HASKELL, Barin, G., Mountain View, CA, US
SINGER, David, W., San Francisco, CA, US
DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, CA, US
PUJRI, Atul, Cupertino, CA, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 532 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 03733853.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/011256 11.04.2003
(87) WO 2003/088549 2003/43 23.10.2003
(88) 31.03.2005
(30) 12.04.2002 US 372531 P
(54) • ZUGRIFFSBURSTDETEKTOR-KORRELA-
TORPOOL
• ACCESS BURST DETECTOR CORRELATOR
POOL
• RESERVE DE CORRELATEURS DE CAP-
TEUR DE SALVES D'ACCES
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) KAEWELL, John, David, Jr., Jamison, PA 18929, US
BERGHIUS, Timothy, Exton, PA 19341, US
MEYER, Jan, 82362 Weilheim, DE
BOHNHOFF, Peter, 81667 Munich, DE

- REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US
HEPLER, Edward, L., Malvern, PA 19355-3151, US
KOCH, Michael, Northport, NY 11768-1448, US
HACKETT, William, C., Doylestown, PA 18901, US
BASS, David, S., Great Neck, NY 11021, US
FERRANTE, Steven, Doylestown, PA 18901-1612,
US
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 532 748 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03792554.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003399 05.08.2003
(87) WO 2004/019510 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 FR 0210452
(54) • VERZÖGERUNGSLEITUNG FÜR DEN EMP-
FANG VON MEHRFACHAUSBREITUNGSWE-
GEN
• DELAY LINE FOR MULTIPLE PROPAGATION
PATHS RECEPTION
• LIGNE A RETARD POUR RECEPTION PAR
DES VOIES A PROPAGATION MULTIPLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ARDICHVILI, Emmanuel, F-75008 Paris, FR
FLORET, Christophe, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 3/00 → (51) B60R 25/00

(51) **H04B 5/00** (11) **1 532 749 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03765222.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002793 14.07.2003
(87) WO 2004/010729 2004/05 29.01.2004
(88) 22.07.2004
(30) 19.07.2002 US 199453
(54) • TRAGBARES ABSPIELGERÄT MIT HERVOR-
HEBUNG DER BASSFREQUENZ
• PORTABLE AUDIO PLAYBACK DEVICE
WITH BASS ENHANCEMENT
• DISPOSITIF DE LECTURE AUDIO PORTA-
BLE A ACCENTUATION DES GRAVES
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) MOORE, Richard, Raleigh, NC 27607, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 532 750 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03765549.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021854 10.07.2003
(87) WO 2004/010602 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198481
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ANPASSUNG DER SENDELEISTUNG EINES
ENTFERNTEN DRAHTLOSEN GERÄTES
• METHODS AND APPARATUS FOR ADAPT-
ING TRANSMISSION POWER OF A REMOTE
WIRELESS DEVICE

- PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
D'ADAPTER LA PUISSANCE DE TRANSMIS-
SION D'UN DISPOSITIF SANS FIL A DIS-
TANCE

- (71) Atlinks USA, Inc., 10030 N. Meridan Street, INH-
340, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) RIEDL, Wilhelm, Ernst, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 532 751 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03791874.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026903 26.08.2003
(87) WO 2004/021602 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 27.08.2002 US 228538
(54) • VERTEILTE LEISTUNGSREGELUNG IN DER
ÄUSSEREN SCHLEIFE DER RÜCKWÄRTS-
RICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• DISTRIBUTED REVERSE CHANNEL OUTER
LOOP POWER CONTROL FOR A WIRELESS
COMMUNICATIONS SYSTEM
• COMMANDE DE PUISSANCE REPARTIE DE
BOUCLE EXTERIEURE DE CANAL RETOUR
POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION
SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/185** (11) **1 532 752 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03764731.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022200 16.07.2003
(87) WO 2004/008659 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396885 P
19.12.2002 US 324161
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
GLEICHZEITIGE DIREKTE FERNSEH- UND
DATENDIENSTE
• METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTA-
NEOUS LIVE TELEVISION AND DATA SERV-
ICES
• PROCEDE ET APPAREIL DE TELEVISION
EN DIRECT ET DE SERVICES DE DONNEES
SIMULTANES
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) RICHARDS, William, R., Issaquah, WA 98027, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/216** (11) **1 532 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788373.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025003 07.08.2003
(87) WO 2004/017525 2004/09 26.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 15.08.2002 US 404095 P
05.12.2002 US 313943

(54) • **BÜNDELFUNKSYSTEM FÜR DRAHTLOSE
CDMA-KOMMUNIKATION**
• **TRUNKING SYSTEM FOR CDMA WIRELESS
COMMUNICATION**
• **SYSTEME DE RACCORDEMENT POUR
COMMUNICATIONS SANS FIL AMRC**

(71) ZTEIT USA, Inc., 10105 Pacific Heights Boulevard,
Suite 250, San Diego, CA 92121, US
(72) JIANG, James, Richardson, TX 75082, US
Chion, Mary, San Diego, CA 92121, US
Fang, Yonggang, San Diego, CA 92121, US
Bhalla, Rajesh, San Diego, CA 92121, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H04B 7/24** (11) **1 532 754 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03788153.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001632 13.08.2003
(87) WO 2004/017540 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 KR 2004008263

(54) • **VERFAHREN ZUR ZEITPLANUNG DER
ÜBERTRAGUNG VON MBMS-DATEN IN
UMTS**
• **METHOD FOR SCHEDULING TRANSMIS-
SION OF MBMS DATA IN UMTS**
• **PROCEDE POUR ORDONNANCER LA
TRANSMISSION DE DONNEES MBMS DANS
UN SUTM**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711,
KR
Yi, Seung-June, Seoul 135-240, KR
LEE, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-758, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H04B 10/00 → (51) H04B 10/08

(51) **H04B 10/08** (11) **1 532 755 A2***
H04B 10/00 H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03784742.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018969 17.06.2003
(87) WO 2004/015451 2004/08 19.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 13.08.2002 US 218684

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTISCHEN KOMMUNIKATION IM FREIEN
RAUM**
• **APPARTUS AND METHOD FOR FREE-
SPACE OPTICAL COMMUNICATION**

• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION OPTIQUE DANS L'ESPACE**
(71) Lightpointe Communications, Inc., 10140 Barnes
Canyon Road, San Diego, CA 92121, US
(72) KUBE, Erhard, 01069 Dresden, DE
OSCOLAI, Cathal, Encinitas, CA 92024, US
EBERMANN, Frank, 01157 Dresden, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 532 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790700.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002671 08.08.2003
(87) WO 2004/021610 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239305
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
SIGNAL-RAUSCHABST NDE EINES OPT
ISCHEN SIGNALS**

• **METHOD FOR DETERMINING THE SIGNAL-
TO-NOISE RATIO FOR AN OPTICAL SIGNAL**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LE RAP-
PORT SIGNAL-BRUIT D'UN SIGNAL OPTI-
QUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) MARTIN, Jürgen, 85653 Aying, DE
RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 532 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790634.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002266 07.07.2003
(87) WO 2004/021612 2004/11 11.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239304

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES
GEWINNSPEKTRUMS EINES RAMAN-VER-
STÄRKERS IN EINEM WDM-ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR DETERMINING THE GAIN
SPECTRUM OF A RAMAN AMPLIFIER IN A
WDM-TRANSMISSION SYSTEM**

• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UN
SPECTRE DE GAIN D'UN AMPLIFICATEUR
DE RAMAN DANS UN SYSTEME DE TRANS-
MISSION A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR
D'ONDE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUMMRICH, Peter, 81379 München, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **1 532 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761228.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019669 20.06.2003
(87) WO 2004/001961 2004/01 31.12.2003
(88) 28.10.2004
(30) 20.06.2002 US 177790

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKUSTI-
SCHEN ENERGIE**
• **METHOD FOR SENSING ACOUSTIC
ENERGY**
• **TECHNIQUE DE DETECTION D'ENERGIE
ACOUSTIQUE**

(71) Lockheed Martin Corporation, P.O. Box 4847, EP-7
RM-123 MD 44, Syracuse, NY 13221, US

(72) CHOVAN, Joseph, Lawrence, North Syracuse, NY
13212, US
WINFIELD, Donald, William, Camillus, NY 13031,
US
SNOWMAN, Lawrence, Richard, Liverpool, NY
13090, US
PENN, William, Arthur, Baldwinsville, NY 13027, US
BEEMAN, Walter, Nikomis, FL 34275, US
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

H04B 17/00 → (51) G01S 5/02

H04B 17/00 → (51) H04B 10/08

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/20

H04J 3/22 → (51) G06F 11/00

(51) **H04J 11/00** (11) **1 532 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756842.7 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/024263 31.07.2002
(87) WO 2004/014005 2004/07 12.02.2004

(54) • **PHASENEXTRAXTION EINES OFDM-SI-
GNALABTASTWERTES**
• **EXTRACTING THE PHASE OF AN OFDM
SIGNAL SAMPLE**
• **EXTRACTION DE LA PHASE D'UN ECHAN-
TILLON DE SIGNAL A MULTIPLEXAGE PAR
REPARTITION ORTHOGONAL DE LA FRE-
QUENCE**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim, Borisovich,
Indianapolis, IN 46250, US
DEMOULIN, Vincent, F-35137 Pleumeleuc, FR
LITWIN, Louis, Robert, Jr., Plainsboro, NJ 08536,
US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04J 14/02 → (51) G06F 11/00

H04J 14/08 → (51) G06F 11/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 532 760 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 03763627.1 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005264 19.05.2003
(87) WO 2004/008678 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216358

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSWAHL DES ÜBERTRAGUNGSVERFAH-
RENS AUF DER BASIS DER KANALBEDIN-
GUNGEN UND DER LÄNGE DER NACH-
RICHT**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MISSION SCHEME SELECTION BASED ON
THE CHANNEL CONDITIONS AND THE
LENGTH OF THE MESSAGE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SELEC-
TION DE SCHEMAS DE TRANSMISSION
BASEE SUR DES CONDITIONS DE CANAUX
ET LA LONGUEUR DU MESSAGE**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

- (72) MOLKDAR, Davood, Eastleigh, Hampshire SO53 1FN, GB
FEATHERSTONE, Walter, Swindon, Wiltshire SN3 1PT, GB
- (74) Jepsen, Rene Pihl, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 532 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794859.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008835 08.08.2003
(87) WO 2004/025889 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 EP 02019237
(54) • *VERFAHREN UND STATION ZUR DATEN BERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND STATION FOR TRANSMITTING DATA IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET STATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
LI, Hui, 80937 München, DE
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/09

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 532 762 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03791732.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026395 19.08.2003
(87) WO 2004/021634 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229209
(54) • *KODIERTE MIMO SYSTEMEN MIT SELEKTIVER KANALINVERSION ANGEWANDT PER EIGENMODE*
• *CODED MIMO SYSTEMS WITH SELECTIVE CHANNEL INVERSION APPLIED PER EIGENMODE*
• *SYSTEMES MIMO CODES A INVERSION DE VOIE SELECTIVE APPLIQUEE PAR MODE PROPRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MEDVEDEV, Irina, Somerville, MA 02114, US
WALTON, Jay, Rod, Carlisle, MA 01741, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gallleiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 532 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771568.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021129 03.07.2003
(87) WO 2004/012382 2004/06 05.02.2004

- (30) 25.07.2002 US 206378
(54) • *ÜBERGANGSFEHLER BASIERTE JITTER-SCHÄTZUNG*
• *TRANSITION ERROR BASED JITTER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE LA GIGUE BASEE SUR LES ERREURS DE TRANSITION*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DIETRICH, Casper, 4000 Roskilde, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 532 764 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02755999.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 2002/000304 30.08.2002
(87) WO 2004/021636 2004/11 11.03.2004
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR REDUZIERUNG VON PHASENSPRÜNGEN BEIM UMSCHALTEN ZWISCHEN SYNCHRONISATIONSSQUELLEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING PHASE JUMPS WHEN SWITCHING BETWEEN SYNCHRONISATION SOURCES*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE REDUIRE DES VARIATIONS BRUSQUES DE PHASE LORS DE LA COMMUTATION ENTRE DES SOURCES DE SYNCHRONISATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
HELLJUM, Pal, Longva, N-1365 Blommenholm, NO
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 532 765 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03792556.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003434 04.08.2003
(87) WO 2004/019552 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 EP 02078437
(54) • *MOBILNETZWERKAUTHENTIFIKATION ZUM SCHUTZ VON GESPEICHERTEM INHALT*
• *MOBILE NETWORK AUTHENTICATION FOR PROTECTING STORED CONTENT*
• *AUTHENTIFICATION DE RESEAU MOBILE POUR PROTECTION DE CONTENUS MEMORISES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) G06F 1/00

H04L 9/08 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 532 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764104.0 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000579 14.07.2003
(87) WO 2004/008683 2004/04 22.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 16.07.2002 US 396507 P
(54) • *AUTOMATISIERTES NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AUTOMATED NETWORK SECURITY SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISE DE SECURITE DE RESEAU*
- (71) Engler, Haim, 17 Harotem Street, 98534 Ma'ale Adumim, IL
Tick, Drew, 34 Ramban Street, 92268 Jerusalem, IL
(72) Engler, Haim, 98534 Ma'ale Adumim, IL
Tick, Drew, 92268 Jerusalem, IL
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 532 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788369.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024980 08.08.2003
(87) WO 2004/017559 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404241 P
(54) • *OPTIMISIERTES HERUNTERLADEN BEI ANWESENHEIT VON MULTICAST-DATEN*
• *DOWNLOAD OPTIMIZATION IN THE PRESENCE OF MULTICAST DATA*
• *OPTIMISATION DE TELECHARGEMENT EN PRESENCE DE DONNEES MULTIDIFFUSION*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) YOST, William, Henry, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 532 768 A1***
H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 03764230.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001361 09.07.2003
(87) WO 2004/008686 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 KR 2002040039
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM EINES HAUSNETZES*
• *A REMOTE CONTROL SYSTEM OF A HOME NETWORK*
• *SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE D'UN RESEAU DOMESTIQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) AHN, Sung-Joon, Yongin, Gyunggi-Do 449-511, KR
MIN, Ku-Bong, Seoul 156-830, KR
KANG, Min-Seok, Yongsan-Gu, Seoul 140-031, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 532 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 02755540.8 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003373 21.08.2002
(87) WO 2004/019555 2004/10 04.03.2004

(54) • *PAKET-WEITERLEITUNG AN EIN VERBIN-
DUNGSORIENTIERTES NETZWERK*
• *PACKET FORWARDING TO A CONNEC-
TION-ORIENTED NETWORK*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS VERS UN
RESEAU ORIENTE CONNEXION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) SERNA, Pedro, 29018 Malaga, ES
ALARCON, Leopoldo, 29004 Malaga, ES

(74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/26** (11) **1 532 770 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 03765018.1 (22) 07.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007768 07.07.2003
(87) WO 2004/010648 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 IT T020020640

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA-
CHUNG DER DIENSTGÜTE IN TELEKOM-
MUNIKATIONSNETZEN SOWIE ENTSPRE-
CHENDE KOMPONENTEN UND
COMPUTERPRODUKTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
THE QUALITY OF SERVICE IN TELECOM-
MUNICATION NETWORKS, COMPONENTS
AND COMPUTER PRODUCTS THEREOF*
• *TECHNIQUE ET SYSTEME PERMETTANT
DE CONTROLER LA QUALITE DE SERVICE
DANS DES RESEAUX DE
TELECOMMUNICATIONS, COMPOSANTS ET
PRODUITS INFORMATIQUES EN RAPPORT*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT

(72) CALVI, Andrea, 10148 Torino, IT
PAZZINI, Ivan, 10148 Torino, IT
PROCOPIO, Roberto, 10148 Torino, IT
RIBAUDO, Vito, 10148 Torino, IT
TOSALLI, Marco, 10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 12/26** (11) **1 532 771 A1***
H04L 12/56 H04L 29/14

(25) De (26) De
(21) 03790860.5 (22) 05.08.2003

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

(86) EP 2003/008662 05.08.2003
(87) WO 2004/021641 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02019297

(54) • *TESTVERFAHREN F R NACHRICHTEN-
PFADE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN S
OWIE NETZELEMENT*

• *TEST METHOD FOR MESSAGE PATHS IN
COMMUNICATION NETWORKS, AND NET-
WORK ELEMENT*
• *METHODE D'ESSAI DE CHEMINS DE MES-
SAGES DANS DES RESEAUX DE COMMU-
NICATION ET ELEMENT DE RESEAU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) ARNOLD, Robert, 09423 Gelenau, DE
HERTLEIN, Thomas, 81477 München, DE

KÖPP, Jörg, 81476 München, DE
LEITOL, Stefan, 81475 München, DE
SCHUMACHER, Rainer, 81477 München, DE
STEMPLINGER, Robert, 81377 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 532 772 A1***
H04L 29/06 H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 03784357.0 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003308 24.07.2003

(87) WO 2004/015929 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218174

(54) • *PROTOKOLL ZUR EINRICHTUNG UND VER-
WALTUNG EINES NETZES*

• *A NETWORK ESTABLISHMENT AND MAN-
AGEMENT PROTOCOL*

• *PROTOCOLE DE CREATION ET DE GES-
TION D'UN RESEAU*

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

(72) BLACKWELL, Robin, J. Philips Intellectual, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

HANKIN, Neil, A. Philips Intellectual, Redhill, Surrey
RH1 5HA, GB

LANIGAN, Peter, J. Philips Intellectual, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

SHEPHERD, nicoll, B. Philips Intellectual, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

RUDLAND, Philip, A. Philips Intellectual, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

H04L 12/28 → (51) G06F 11/00

H04L 12/28 → (51) G06F 17/30

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04L 12/46** (11) **1 532 773 A1***
H04L 29/06 G06F 15/17

(25) En (26) En
(21) 03762953.2 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001161 03.07.2003

(87) WO 2004/006513 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202125

(54) • *FILTER ZUR VERKEHRSTRENNUNG*
• *A FILTER FOR TRAFFIC SEPARATION*
• *FILTRE POUR LA SEPARATION DU TRAFIC*

(71) Packetfront Sweden AB, Instrumentvägen 45, 126
53 Hågersten, SE

(72) NYMAN, Fredrik, S-192 75 Sollentuna, SE
ÖMAN, Andreas, S-128 46 Bagarmossen, SE
LUNDSTRÖM, Magnus, S-126 53 Hågersten, SE
GUNNARSSON, Anton, S-187 53 Täby, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O.
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 774 A2***
(25) En (26) En

(21) 03753369.2 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009635 29.08.2003

(87) WO 2004/021665 2004/11 11.03.2004
(88) 15.04.2004

(30) 30.08.2002 US 406921 P
12.08.2003 US 638545

(54) • *ARCHITEKTUR FÜR EIN SICHERES SEN-
DEN VON FIRMENNACHRICHTEN*
• *ENTERPRISE SECURE MESSAGING ARCHI-
TECTURE*

• *ARCHITECTURE DE MESSAGERIE SECU-
RISEE D'ENTREPRISE*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE

(72) HALLER, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE
GOMEZ, Laurent, F-06110 Le Cannet, FR

POSEGGA, Joachim, 69124 Heidelberg, DE

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 775 A2***
(25) En (26) En

(21) 03771608.1 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021900 14.07.2003

(87) WO 2004/012404 2004/06 05.02.2004
(88) 24.03.2005

(30) 25.07.2002 US 205668

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KREDITBASIERTE FLUSSSTEUERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CREDIT-
BASED FLOW CONTROL*

• *PROCEDES ET APPAREIL POUR UNE COM-
MANDE DE DEBIT FONDEE SUR UN CRE-
DIT*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) BERGAMASCO, Davide, Mountain View, CA 94041,
US

GAI, Silvano, San Jose, CA 95132, US

EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, US
KLOTH, Ray, Saratoga, CA 95070, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 776 A2***
(25) En (26) En

(21) 03787877.4 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003519 13.08.2003

(87) WO 2004/017575 2004/09 26.02.2004
(88) 12.08.2004

(30) 14.08.2002 GB 0218968

(54) • *SERIELLE BLUETOOTH-ADAPTER*

- *BLUETOOTH SERIAL ADAPTERS*
 - *ADAPTATEUR SERIE BLUETOOTH*
- (71) TDK Systems Europe Ltd., 126 Colindale Avenue, Colindale, London NW9 5HD, GB
- (72) TAILOR, Mahendra, Middlesex HA0 4RJ, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 777 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 03788154.7 (22) 13.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001633 13.08.2003
 (87) WO 2004/017577 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 KR 2002048260

- *SYSTEM ZÜR KOMPRESSION UND ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA DATEN*
 - *SYSTEM FOR COMPRESSING AND TRANSMITTING MULTIMEDIA DATA*
 - *SYSTEME DE COMPRESSION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-758, KR
 Yi, Seung-June, Seoul 135-240, KR
 LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 778 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 03788161.2 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001645 14.08.2003
 (87) WO 2004/017578 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 KR 2002048261

- *BI-DIREKTIONALES DATEN-PAKETE ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *SYSTEME DE TRANSMISSION BI-DIRECTIONNELLE DE PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE ASSOCIE*
 - *SYSTEME DE TRANSMISSION BI-DIRECTIONNELLE DE PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-758, KR
 Yi, Seung-June, Seoul 135-240, KR
 LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 779 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03788164.6 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001649 14.08.2003
 (87) WO 2004/017580 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 CN 02130570

- *WECHSEL EINES MBMS PTP-UND PTM-KANALS*

- *MBMS PTP AND PTM CHANNEL CHANGE*
 - *CHANGEMENT DE CANAUX PTP ET PTM DE MBMS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN

- (72) WANG, H., 4F Sc. & Tech. Tower No.11 Zhongguancun, Beijing 100081, CN
- LI, D., 4F Sc. & Tech. Tower No.11 Zhongguancun, Beijing 100081, CN
- SUN, C., 4F Sc. & Tech. Tower No.11 Zhongguancun, Beijing 100081, CN
- LI, X., 4F Sc. & Tech. Tower No.11 Zhongguancun, Beijing 100081, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 780 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03792394.3 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009231 20.08.2003
 (87) WO 2004/019565 2004/10 04.03.2004
 (30) 21.08.2002 DE 10238291

- *EFFIZIENTES INTRA-DOMAIN ROUTING IN PAKETNETZEN*
 - *EFFICIENT INTRA-DOMAIN ROUTING IN PACKET-SWITCHED NETWORKS*
 - *ACHEMINEMENT D'INTRA-DOMAIN EFFICACE DANS DES RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CHARZINSKI, Joachim, 85764 Oberschleissheim, DE
- SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE
- REICHERT, Christoph, 10589 Berlin, DE
- WILLMANN, Gert, 70184 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) G06F 11/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 532 781 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764866.4 (22) 23.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001102 23.07.2003
 (87) WO 2004/010661 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 CA 2394451

- *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PRODUKT ZUM LIEFERN UND EMPFANGEN VON S/MIME-VERSCHLÜSSELTEN DATEN*
 - *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PRODUCT FOR DELIVERY AND RECEIPT OF S/MIME ENCRYPTED DATA*
 - *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT INFORMATIQUE POUR EMETTRE ET RECEVOIR DES DONNEES CODEES PAR S/MIME*
- (71) Echoworx Corporation, 2950 Keele Street, Unit C, Toronto, Ontario M3M 2H2, CA
- (72) WAUGH, Donald, Oakville, Ontario L6J 5K8, CA

- ROBERTS, Michael, Thornhill, Ontario L4J 7E6, CA
- VIATCHESLAV, Ivanov, Thornhill, Ontario L4J 5G1, CA
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 532 782 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03771035.7 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001150 29.07.2003
 (87) WO 2004/012406 2004/06 05.02.2004
 (30) 29.07.2002 US 398800 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIMISCHEN AUSWAHL DER NACHRICHTENEINSTELLUNGEN*
 - *SYSTEM AND METHOD OF MIMETIC MESSAGING SETTINGS SELECTION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE REGLAGES MIMETIQUES DE MESSAGERIE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 532 783 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784931.2 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024540 06.08.2003
 (87) WO 2004/015943 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 US 401945 P
 20.03.2003 US 394446

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE POST*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE E-MAIL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SECURISER LE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) Kryptiq Corporation, 3600 NW John Olsen Pl., Hillsboro, OR 97124, US
- (72) KARAMCHEDU, Murali, M., Beaverton, OR 97006, US
- SPONAUGLE, Jeffrey, B., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) G06F 11/00

(51) **H04L 21/00** (11) **1 532 784 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788385.7 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025132 11.08.2003
 (87) WO 2004/017551 2004/09 26.02.2004
 (88) 08.07.2004
 (30) 15.08.2002 US 219579

- (54) • *TECHNIK ZUM NAHTLOSEN UMSCHALTEN EINES NUTZES EINES MOBILEN ENDGERÄTS VON EINEM DRAHTLOSEN TELEFONNETZ ZU EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ*
 - *TECHNIQUE FOR SEAMLESS HANDOFF OF A MOBILE TERMINAL USER FROM A WIRELESS TELEPHONY NETWORK TO A WIRELESS LAN*
 - *TECHNIQUE DE TRANSFERT EN DOUCEUR D'UN UTILISATEUR DE TERMINAL MOBILE ENTRE UN RESEAU TELEPHONIQUE SANS FIL ET UN RLE SANS FIL*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) VERMA, Shaily, 76 Powai, Mumbai, IN
- BICHOT, Guillaume, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Ruelan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 23/00** (11) **1 532 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761115.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019278 19.06.2003
(87) WO 2004/002091 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390841 P
- (54) • *STÜNDIG ZUNEHMENDE QUALITÄT F R SPEICHERVIDEOSTREAMING IN EINER DRAHTLOSEN MOBIL-INTERWORKING-UMGEBUNG*
- *EVER-INCREASING QUALITY FOR STORED VIDEO STREAMING IN A MOBILE WIRELESS INTERWORKING ENVIRONMENT*
- *QUALITE D AMELIORATION EVOLUTIVE POUR DIFFUSION EN TEMPS REE L MEMORISEE DANS UN ENVIRONNEMENT D INTERCONNEXION SANS FIL*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
- LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
- RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 532 786 A1***
H04B 1/12 H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 03766846.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021451 09.07.2003
(87) WO 2004/014031 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210606
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR SUPPRESSION OF INTERFERENCE*
- *APPAREIL ET PROCÉDES DE SUPPRESSION DE BROUILLAGE*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ARSLAN, Huseyin, Morrisville, NC 27560, US
- RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 27/00 → (51) G06F 11/00

H04L 27/00 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 27/06** (11) **1 532 787 A1***
H03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03742088.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019391 20.06.2003
(87) WO 2004/002096 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390346 P
- (54) • *TAKTEXTRAKTIONSSCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM LINEAR ERWEITERBAREN BROADCAST-ROUTER*
- *CLOCK EXTRACTION CIRCUIT FOR USE IN A LINEARLY EXPANDABLE BROADCAST ROUTER*
- *CIRCUIT DE RECUPERATION DE RYTHME A UTILISER DANS UN ROUTEUR DE RADIO-DIFFUSION EXTENSIBLE DANS LE SENS LINEAIRE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) CHRISTENSEN, Carl, South Jordan, UT 84095, US
- ARBuckle, Lynn, Howard, Bountiful, UT 84010, US
- (74) Heuer, Wilhelm, Dr., et al, Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 532 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743309.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000549 20.06.2002
(87) WO 2004/002100 2004/01 31.12.2003
- (54) • *VERARBEITUNG EINES OFDM-SIGNALS*
- *PROCESSING OF AN OFDM SIGNAL*
- *TRAITEMENT D'UN SIGNAL OFDM*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) EKLUND, Carl, FIN-00570 Helsinki, FI
- LINDH, Lars, FIN-00350 Helsinki, FI
- (74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **1 532 789 A1***
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 03793585.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002263 07.07.2003
(87) WO 2004/023752 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239810
- (54) • *VERFAHREN UND SENDEEINRICHTUNG ZUM BERTRAGEN VON DATEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
- *METHOD AND TRANSMISSION DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DATA IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOLINTH, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE

LORENZ, Gesa, 46535 Dinslaken, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 790 A1***
G06F 17/27 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 02751232.6 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000645 22.07.2002
(87) WO 2004/010667 2004/05 29.01.2004
- (54) • *VERFAHREN UND AUSORDNUNG ZUR TEILNAHME AN EINEM ELEKTRONISCHEN POSTDIENST*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OBTAINING AN ELECTRONIC MAIL SERVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A OBTENIR UN SERVICE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SYRI, Juha, FIN-00510 Helsinki, FI
- HYÖTYNIEMI, Heikki, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 02772190.1 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/009402 22.08.2002
(87) WO 2004/019582 2004/10 04.03.2004
- (54) • *REKONFIGURATION EINER GRUPPE VON NETZKNOTEN IN EINEM AD-HOC NETZWERK*
- *RECONFIGURATION OF A GROUP OF NETWORK NODES IN AN AD-HOC NETWORK*
- *RECONFIGURATION D'UN GROUPE DE NOEUDS DE RESEAU DANS UN RESEAU AD HOC*
- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
- (72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
- SOUVILLE, Bertrand, 81241 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 792 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03734509.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018214 10.06.2003
(87) WO 2003/105442 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 10.06.2002 US 170059
23.08.2002 US 227074
- (54) • *PAKETFLUSSVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *PACKET FLOW PROCESSING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *TRAITEMENT DE FLUX DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771157.9 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003184 28.07.2003
(87) WO 2004/012413 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217592

06.08.2002 US 214378

- (54) • *VERSORGTE EINGELEITETE AUTHORITYSIERTE KOMMUNIKATION BEI ANWESENHEIT EINES NETZWERKADRESSEN BERSETZERS (NAT) ODER VON FIREWALLS*
- *SERVED INITIATED AUTHORISED COMMUNICATION IN THE PRESENCE OF NETWORK ADDRESS TRANSLATOR (NAT) OR FIREWALLS*
- *COMMUNICATION AUTORISEE INITIEE PAR UN SERVEUR EN PRESENCE D'UN TRANSLATEUR D'ADRESSE RESEAU (NAT) OU DE PARE-FEUX*

(71) Livedevices Limited, Innovation Centre, York Science Park, York YO10 5DG, GB

(72) AUSTIN, Paul, Dunnington, York YO19 5RN, GB
TINDELL, Kenneth, Naburn, York YO19 4RR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790612.0 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000567 22.08.2003
(87) WO 2004/021662 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 CH 146202

- (54) • *SYSTEM ZUM VERWALTEN UND AUSGEBEN VON AUDIO-DATEN*
- *SYSTEM FOR MANAGING AND OUTPUTTING AUDIO DATA*
- *SYSTEME DE GESTION ET DE PRODUCTION DE DONNEES AUDIO*

(71) Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zürich, CH

(72) RIETSCHEL, Johannes, CH-8006 Zürich, CH

(74) Bremi, Tobias, Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 795 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 03792577.3 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003617 12.08.2003
(87) WO 2004/019589 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238080

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER DATENSTRECKE*
- *METHOD OF MONITORING A DATA LINK*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE LIAISON DE DONNEES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) WALZ, Jochen Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 532 796 A2***
(25) En (26) En

(21) 03792578.1 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003625 14.08.2003
(87) WO 2004/019590 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004

(30) 21.08.2002 EP 02292071

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZWISCHEN EINER AUFZEICHNENDEN UND/ODER WIEDERGEBENDEN EINRICHTUNG UND EINER FERNBEDIENUNGSEINHEIT*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD BETWEEN A RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE AND A REMOTE UNIT.*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION ET UNE UNITE A DISTANCE*

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

(72) HE, Darwin, F-75008 Paris, FR
KELLY, Declan, Patrick, F-75008 Paris, FR
WANG, Bei, F-75008 Paris, FR

PENG, Yang, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 9/08

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 29/08** (11) **1 532 797 A1***
(25) De (26) De

(21) 03790653.4 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002525 25.07.2003
(87) WO 2004/021676 2004/11 11.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239061

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NUTZDATENOBJEKTEN GEMÜSS EINEM PROFILINFORMATIONSOBJEKT*
- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF USER DATA OBJECTS ACCORDING TO A PROFILE INFORMATION OBJECT*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'OBJETS DE DONNEES UTILES D'APRES UN OBJET D'INFORMATIONS DE PROFIL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHLÜTER, Marc, 38102 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 29/12** (11) **1 532 798 A1***
H04L 12/28 H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 03732656.8 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002262 23.05.2003
(87) WO 2003/105446 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 GB 0213064

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VIELZAHL MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENER EINRICHTUNGEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF DEVICES CONNECTED TO A NETWORK*
 - *RESEAUTAGE DE PERIPHERIQUES*
- (71) Exterity Limited, 2 North Loanhead, Limekilns, Dunfermline KY11 3LA, GB
- (72) ALLAN, Mike, Exterity Limited, Limekilns, Dunfermline KY11 3LA, GB
FARQUHAR, Colin, Exterity Limited, Limekilns, Dunfermline KY11 3LA, GB
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 532 799 A1***
H04M 3/22

(25) En (26) En

(21) 03790975.1 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000620 25.08.2003
(87) WO 2004/021677 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FI 20021540

- (54) • *HOCHVERFÜGBARKEITSSOFTWARE AUF DER BASIS EINER KONTAKTZENTRALE*
- *HIGH AVAILABILITY SOFTWARE BASED CONTACT CENTRE*
- *CENTRE DE CONTACT HAUTE DISPONIBILITE FONCTIONNANT PAR LOGICIEL*

(71) Wicom Communications Ltd., Sinimäentie 10A, 02920 Espoo, FI

(72) PURONTAUS, Jouni, FIN-02920 Espoo, FI

KESKINIVA, Arto, FIN-06400 Porvoo, FI

LOIMUNEVA, Tero, FIN-05800 Hyvinkää, FI

AUVINEN, Tommi, FIN-01630 Vantaa, FI

HÄNNIKÄINEN, Mikko, FIN-00180 Helsinki, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 29/14 → (51) H04L 12/26

H04M 1/00 → (51) H03M 11/00

(51) **H04M 1/24** (11) **1 532 800 A1***
(25) En (26) En

(21) 03765463.9 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019919 25.06.2003
(87) WO 2004/010675 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200669

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON TELEFONLEITUNGEN*

- METHOD AND APPARATUS FOR TELEPHONE LINE TESTING
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER UNE LIGNE TELEPHONIQUE
- (71) Sbc Properties, L.P., 6500 River Place Boulevard, Building III, 1st Floor, Austin, TX 78736-1111, US
- (72) STARR, Thomas, J., J., Barrington City, IL 60010, US
- BROWN, Carlton, L., Danville, CA 94526, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 532 801 A2***
G10L 21/00

(25) De (26) De

(21) 03790667.4 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002587 01.08.2003

(87) WO 2004/021686 2004/11 11.03.2004

(88) 02.09.2004

(30) 28.08.2002 DE 10239588

- TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER SPEICHEREINRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON AKUSTIKEFFEKT-DATEN
- TELECOMMUNICATION TERMINAL COMPRISING A MEMORY FOR STORING ACOUSTIC EFFECT DATA
- TERMINAL DE TELECOMMUNICATION EQUIPE D'UNE MEMOIRE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT DE DONNEES D'EFFET ACOUSTIQUE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ANDERT, Markus, 80799 München, DE
BLAIMBERGER, Frank, 86399 Bobingen, DE
ENGL, Walter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, DE
KELLER, Roland, 81543 München, DE
SCHNEIDER-HUFSCHMIDT, Matthias, 80997 München, DE
STAHLBERG, Kathleen, Plainsboro, NJ 08536, US

H04M 3/22 → (51) H04L 29/12

(51) **H04M 11/00** (11) **1 532 802 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793592.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002673 08.08.2003

(87) WO 2004/023776 2004/12 18.03.2004

(88) 24.06.2004

(30) 30.08.2002 DE 10240140

- KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND BERTRAGUNGSEINHEIT ZUR INFORMATION BERMITTLUNG BER ZUMINDEST EINE BERTRAGUNGSEINHEIT ANSCHLIESSBARE SCHALTUNGSANORDNUNG

- COMMUNICATION ARRANGEMENT AND TRANSMISSION UNIT FOR INFORMATION TRANSFER BY MEANS OF AT LEAST ONE TRANSMISSION LINE AND A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONNECTION TO THE TRANSMISSION UNIT
- SYSTEME DE COMMUNICATION ET UNITE DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'AU MOINS UNE LIGNE DE TRANSMISSION ET ENSEMBLE CIRCUIT POUVANT ETRE RELIE A CETTE UNITE DE TRANSMISSION

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUNISCH, Paul, 82178 Puchheim, DE

H04M 11/00 → (51) H03M 11/00

H04M 11/00 → (51) H04N 7/14

(51) **H04M 11/04** (11) **1 532 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 03714445.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009557 28.03.2003

(87) WO 2004/017621 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 US 219811

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSCHLUSS VON STROMNETZBASIERTER KOMMUNIKATION AN KUNDENEINRICHTUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING POWER LINE COMMUNICATIONS TO CUSTOMER PREMISES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER LE COURANT PORTEUR EN LIGNE A DES EQUIPEMENTS D'ABONNES

- (71) Telkonet Communications, Inc., 20374 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7004, US
- (72) CRENSHAW, Ralph, E., Crownsville, MD 21032, US
GRIMES, David, W., Trappe, MD 21673, US
LARSON, Peter, L., Annapolis, MD 21401, US
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 532 804 A1***
H04M 17/02

(25) En (26) En

(21) 02755491.4 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/003267 28.06.2002

(87) WO 2004/004301 2004/02 08.01.2004

- ABRECHNUNG FÜR EIN IP-BASIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CHARGING FOR AN IP BASED COMMUNICATION SYSTEM
- TAXATION POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION A IP

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hameenlinna, FI
VALLINEN, Juhar, R., FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 17/02 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/195** (11) **1 532 805 A1***
G06K 7/10

(25) De (26) De

(21) 03787662.0 (22) 16.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002367 16.07.2003

(87) WO 2004/017624 2004/09 26.02.2004

(30) 19.07.2002 DE 10233060
19.11.2002 DE 10254060

- BILDAUFNAHMEGERÄT, VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES AN EINEM DISPLAY VISUALISIERTEN BILDES UND ANORDNUNG AUS EINER BILDAUFNAHMEEINHEIT UND EINEM DISPLAY SOWIE VERWENDUNG DES BILDAUFNAHMEGERÄTES UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG

- IMAGE-RECORDING DEVICE, METHOD FOR RECORDING AN IMAGE THAT IS VISUALIZED ON A DISPLAY UNIT, ARRANGEMENT OF AN IMAGE-RECORDING DEVICE AND A DISPLAY UNIT, USE OF SAID IMAGE-RECORDING DEVICE, AND USE OF SAID ARRANGEMENT

- APPAREIL DE PRISE DE VUE, PROCEDE DE PRISE DE VUE D'UNE IMAGE VISUALISEE SUR UN ECRAN, ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE UNITE DE PRISE DE VUE ET D'UN ECRAN ET UTILISATION DE CET APPAREIL DE PRISE DE VUE ET DUDIT ENSEMBLE

- (71) Gavitec AG, Jens-Otto-Krag-Str. 11, 52146 Würselen, DE
- (72) KÜCHEN, Jörg, 52146 Würselen, DE
MÜLLER, Frank, 52074 Aachen, DE
NUNNINK, Laurens, NL-6369 BT Simpelveld, NL
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 532 806 A1***
H04N 1/60 G06T 1/00

(25) En (26) En

(21) 03797533.1 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011047 29.08.2003

(87) WO 2004/028143 2004/14 01.04.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002255244
25.09.2002 JP 2002279371

- BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) YAMADA, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/60 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 3/15** (11) **1 532 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793226.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026207 21.08.2003

(87) WO 2004/019605 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 US 226127

- LINAER-LOGARITHMISCHES AKTIVES PIXEL MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH
- A WIDE DYNAMIC RANGE LINEAR-AND-LOG ACTIVE PIXEL
- CIRCUIT DE PIXEL A ACTIVITE LINEAIRE ET LOGARITHMIQUE ET LARGE GAMME DYNAMIQUE

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) TAKAYANAGI, Isao, Tokyo 194-0211, JP

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 532 808 A1***
H01L 27/146 H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 03808957.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026205 21.08.2003
(87) WO 2004/036901 2004/18 29.04.2004
(30) 23.08.2002 US 226197
(54) • **PIXELBILDSSENSOR MIT NIEDRIGEM DUNKELSTROM**
• **PIXEL SENSOR WITH A LOW DARK CURRENT PHOTODIODE**
• **CAPTEUR DE PIXEL A PHOTODIODE A FAIBLE COURANT D'OBSCURITE**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) TAKAYANAGI, Isao, Tokyo 194-0211, JP
NAKAMURA, Junichi, Tokyo 195-0055, JP
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 532 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 02791395.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/039230 06.12.2002
(87) WO 2003/051040 2003/25 19.06.2003
(88) 31.03.2005
(30) 10.12.2001 US 16345

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR FERNSEHABSTIMMUNG MITTELS EINES INTERNETGERÄTES**
• **METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR TUNING TELEVISION COMPONENTS USING AN INTERNET APPLIANCE**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREILS PERMETTANT DE REGLER DES ELEMENTS D'UNE TELEVISION AU MOYEN D'UN APPAREIL INTERNET**
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) STONE, Christopher, J., Newtown, PA 18940, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 532 810 A1***
H04N 5/21 H04N 5/46
(25) En (26) En
(21) 03762015.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019940 26.06.2003
(87) WO 2004/004318 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392293 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION UND AUTOMATISCHEN BANKUMSCHALTUNG EINES FILTERKOEFFIZIENTEN-RAMS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND PERFORMING AUTOMATIC BANK SWITCHING FOR A FILTER COEFFICIENT RAM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE REALISATION DE COMMUTATION DE MEMOIRE D'UNE MEMOIRE RAM DE COEFFICIENTS DE FILTRE**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) KNOX, Michael, Dwayne, Fishers, IN 46038, US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/21 → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 5/45** (11) **1 532 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784381.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003448 05.08.2003
(87) WO 2004/015990 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 EP 02102122
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ZWEIER AUDIOEINGANGSSIGNALE**
• **METHOD TO PROCESS TWO AUDIO INPUT SIGNALS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEUX SIGNAUX AUDIO D'ENTREE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MILANOVIC, Ljubomir, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H04N 5/46 → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 7/12** (11) **1 532 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724229.4 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012858 25.04.2003
(87) WO 2003/091850 2003/45 06.11.2003
(88) 24.03.2005
(30) 26.04.2002 US 376129 P
31.05.2002 US 384939 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMALEN VIDEO TRANSCODIERUNG AUF DER BASIS VON UTILITY-FUNKTIONSDESKRIPTOREN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL VIDEO TRANSCODING BASED ON UTILITY FUNCTION DESCRIPTORS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSCODAGE VIDEO OPTIMAL FONDE SUR DES DESCRIPTEURS DE FONCTION DE PROGRAMME UTILITAIRE**

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, 16th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KIM, Jae-Gon, Seo-Gu, Daejeon 302-120, KR
WANG, Yong, Xicheng District, Beijing 100044, CN
CHANG, Shih-Fu, New York, NY 10027, US
KANG, Kyeongok, Yuseong-Gu, Daejeon 305-727, KR
KIM, Jinwoong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-761, KR
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 532 813 A1***
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 03736975.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018231 10.06.2003
(87) WO 2004/002153 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177592
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN IN DER WARTESSTELLUNG WÄHREND EINER TELEKONFERENZ ÜBER TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTE**
• **ANCILLARY INFORMATION TRANSMISSION WHILE USER IS ON HOLD DURING A TELECOMMUNICATIONS DEVICE TELECONFERENCE**
• **TRANSMISSION D'INFORMATIONS AUXILIAIRES A UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS, PENDANT L'ATTENTE D'UN UTILISATEUR LORS D'UNE TELECONFERENCE**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Somerset, NJ 08873, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/169** (11) **1 532 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761701.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002782 30.06.2003
(87) WO 2004/004346 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215040
(54) • **EIN VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUE ERZEUGUNG EINES KOPIERGESCHÜTZTEN VIDEOSIGNAL**
• **AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A COPY-PROTECTED VIDEO SIGNAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES POUR FOURNIR UN SIGNAL VIDEO PROTEGE CONTRE LA COPIE**
(71) Dwight Cavendish Systems Limited, The Icon, Lytton Way, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB
(72) TAN, Baolin Dwight Cavendish Systems Limited, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB
ABDIN, Mazen Dwight Cavendish Systems Limited, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 532 815 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03791967.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027196 29.08.2003
(87) WO 2004/021709 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406785 P
(54) • **VIDEO AUF ANFRAGE UND GEZIELTE WERBUNG**
• **VIDEO-ON-DEMAND AND TARGETED ADVERTISING**
• **VIDEO-SUR-DEMANDE ET PUBLICITES CIBLEES**

(71) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) HARRIS, Frederick, B., San Jose, CA 95123, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 532 816 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03787948.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003354 29.07.2003
(87) WO 2004/017638 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0218961
(54) • EIN SPIELKONZEPT FÜR DRAHTLOSE SPIELTERMINALE
• DOMESTIC MULTIMEDIA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIMEDIA DOMESTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Miller-Smith, Richard M. Philips Int. Prop. & Stand. Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/26** (11) **1 532 817 A2***
H04N 7/30 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03766518.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002964 25.07.2003
(87) WO 2004/014082 2004/07 12.02.2004
(88) 30.09.2004
(30) 29.07.2002 US 207311
(54) • VIDEODATENFILTERANORDNUNG UND -VERFAHREN
• VIDEO DATA FILTERING ARRANGEMENT AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE DE DONNEES VIDEO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGE, Tim, San Jose, CA 95131, US
(74) LEHMAN, Jud, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 532 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793092.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

US 2003/025761 15.08.2003
(87) WO 2004/019619 2004/10 04.03.2004
(88) 02.12.2004
(30) 20.08.2002 US 404410 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINEM 3-D GITTERNETZANIMATIONS-DATENSTROM
• METHOD OF STREAMING A 3-D WIRE-FRAME ANIMATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION D'ANIMATIONS FIL DE FER 3-D
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) JOERN, Ostermann, Mountainside, NJ 07092, US
SOCRATES, Varakliotis, London N19 5DU, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 532 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748230.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003508 11.08.2003
(87) WO 2004/017645 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 16.08.2002 US 222489
(54) • SYSTEM ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG VON PAKETDATEN FÜR MOBILE DATEN- NETZE
• PACKET DATA TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM FOR MOBILE DATA NETWORKS
• SYSTEME DE GESTION DE TRAFIC DE PAQUETS DE DONNEES POUR RESEAUX MOBILES DE DONNES

(71) Cellglide Technologies Corp., P.O. Box 3340, Road Town, Tortola, VG
(72) DANIEL, Yoaz, Haifa, IL
SATT, Aharon, Haifa, IL
(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H04Q 7/00 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/14 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 03725502.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002118 21.05.2003
(87) WO 2003/103154 2003/50 11.12.2003
(88) 21.05.2004
(30) 31.05.2002 US 161323

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON NACHRICHTENSYSTEMEN ZWISCHEN HERSTELLERN UND INNERHALB DESSELBEN HERSTELLERS
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING INTRAVENDOR AND INTERVENDOR MESSAGING SYSTEMS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES SYSTEMES DE MESSAGERIE INTRA-FOURNISSEURS ET INTER-FOURNISSEURS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAVINEN, Teppo, FIN-03400 Vihti, FI
WARSTA, Ville, FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728922.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015259 15.05.2003
(87) WO 2003/098815 2003/48 27.11.2003
(88) 24.03.2005
(30) 17.05.2002 US 380851 P
01.04.2003 US 402961

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITIONIERUNG IN AD-HOC-NETZWERKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING RELATIVE POSITIONING IN AD-HOC NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DETERMINER UN POSITIONNEMENT RELATIF DANS DES RESEAUX AD HOC

(71) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US
(72) STANFORTH, Peter, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 822 A1***
H04Q 7/00 H04B 1/40
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 03749155.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026810 27.08.2003
(87) WO 2004/021720 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406531 P
(54) • PERSÖNLICHE NETZWERKEN
• PERSONAL AREA NETWORKS
• RESEAUX PERSONNELS

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BEACH, Robert, Los Altos, CA 94204, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788287.5 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023623 29.07.2003
(87) WO 2004/017548 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 14.08.2002 US 403786 P
28.05.2003 US 447335

(54) • SYSTEM FÜR MOBILE BREITBAND NETZ MIT DYNAMISCHER DIENSTGÜTE BEREITSTELLUNG
• SYSTEM FOR MOBIL BROADBAND NETWORKING USING DYNAMIC QUALITY OF SERVICE PROVISIONING
• SYSTEME DE RESEAU MOBILE A LARGE BANDE UTILISANT UNE FOURNITURE DE QUALITE DE SERVICE DYNAMIQUE

(71) Kataname, Inc., 345 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) SAYERS, Ian, Redwood City, CA 94065, US
LONG, Jan, San Francisco, CA 94127, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788320.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024392 05.08.2003
(87) WO 2004/017648 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219231

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSTATEN VON NACHBARZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCANNING FOR NEIGHBORING CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BALAYAGE DE CELLULES VOISINES*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schamburg, IL 60196, US

(72) BINZEL, Charles Philipp, Bristol, WI 53104, US

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

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793144.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026016 20.08.2003
(87) WO 2004/019629 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405355 P

(54) • *KOSTENGÜNSTIGE HOCHLEISTUNGSFÄHIGE DIGITALE SCHNURLOSE TELEFON-ARCHITEKTUR*
• *LOW-COST HIGH-POWER DIGITAL CORDLESS TELEPHONE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TELEPHONE SANS FIL NUMERIQUE ECONOMIQUE A FORTE PUISSANCE*

(71) Atlinks USA, Inc., 10330 N. Meridan Street, INH-340, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) KECHKAYLO, David, Lee, Carmel, IN 46032, US
LAI, Hung, Chi, Indianapolis, IN 46250, US

RIEDL, Wilhelm Ernst, Indianapolis, IN 46250, US

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 532 826 A2***
H04Q 7/14
(25) En (26) En
(21) 03813487.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019431 20.06.2003
(87) WO 2004/062114 2004/30 22.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.06.2002 US 390837 P

(54) • *ÜBERMITTELN VON MULTIMEDIAINHALTEN DURCH EIN WLAN-DECKUNGSGEBIET*
• *MULTIMEDIA CONTENT DELIVERY THROUGH WLAN COVERAGE AREA*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMEDIA A TRAVERS UNE ZONE A COUVERTURE LOCALE HERTZIENNE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) VERMA, Shaily, 76 Powai, Mumbai, IN
WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929, US
LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04Q 7/20 → (51) G06F 17/30

H04Q 7/20 → (51) G08G 1/123

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 532 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763447.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021596 09.07.2003
(87) WO 2004/006595 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192134

(54) • *KURZNACHRICHTENUMSETZUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FORMATEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *SHORT MESSAGE CONVERSION BETWEEN DIFFERENT FORMATS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CONVERSION DE MESSAGES COURTS ENTRE DIFFERENTS FORMATS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
QU, Hai, San Diego, CA 92130, US

(74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 532 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763450.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021600 09.07.2003
(87) WO 2004/006596 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192049

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERMITTELN VON BERICHTEN FÜR SMS-NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING REPORTS FOR SMS MESSAGES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT DE RAPPORTS POUR MESSAGES SMS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) QU, Hai, San Diego, CA 92130, US
UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US

(74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/34

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 532 829 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03761885.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001117 26.06.2003
(87) WO 2004/004390 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 SE 0202003

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERWALTUNG VON TERMINALABHÄNGIGEN INFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR THE AUTOMATIC MANAGEMENT OF TERMINAL-DEPENDENT INFORMATION*
• *PROCEDE DE GESTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DEPENDANTES DU TERMINAL*

(71) Synapse International S.A., 53, route du Arlon, 8211 Mamer, LU

(72) BERGQVIST, Per, S-168 58 Bromma, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 532 830 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03790786.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007281 07.07.2003
(87) WO 2004/021724 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02019449

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ENDGERÄTES IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT UND BESTÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPERATING METHOD FOR A TERMINAL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL AND ACKNOWLEDGEMENT UNIT FOR SAID RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TERMINAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, TERMINAL ET UNITE DE CONFIRMATION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MOHYELDIN, Eiman, Bushra, 81476 München, DE
LUO, Jijun, 81677 München, DE
DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
FALK, Rainer, 85716 Unterschleißheim, DE

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/24

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 831 A1***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 03730074.6 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005263 19.05.2003
(87) WO 2004/019643 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 GB 0219437

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON RESSOURCEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - AN APPARATUS AND METHOD FOR RESOURCE ALLOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DES RESSOURCES DANS LE CADRE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHEUNG, Colleen, Swindon, Wiltshire SN5 8QU, GB
CRANE, Edward, Devizes, Wiltshire SN10 1PS, GB
THOMAS, Howard, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ, GB
- (74) Jepsen, Rene Pihl, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735625.0 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006294 16.06.2003
(87) WO 2004/019644 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 GB 0219429

- (54) • BENUTZUNG VON RESSOURCEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZBÄNDERN DURCH KOMPENSATION VON HANDOVER-PARAMETERWERTEN DURCH EINEN FREQUENZBAND PREFERENZ-PARAMETER
- RESOURCE UTILISATION BETWEEN DIFFERENT FREQUENCY BANDS BY COMPENSATING HANDOVER PARAMETER VALUES WITH A FREQUENCY BAND PREFERENCE PARAMETER
- UTILISATION DE RESSOURCE REPARTIE ENTRE DIFFERENTES BANDES DE FREQUENCE PAR LA COMPENSATION DE VALEURS DE PARAMETRES DE TRANSFERT PAR UN PARAMETRE DE PREFERENCE DE BANDE DE FREQUENCE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHEUNG, Colleen Motorola Limited, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
CRANE, Edward Motorola Limited, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
THOMAS, Howard Motorola Limited, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
- (74) Jepsen, Rene Pihl, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751920.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026901 26.08.2003
(87) WO 2004/019650 2004/10 04.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 26.08.2002 US 406261 P
25.08.2003 US 648623

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON GERÄTE-IDENTITÄTSINFORMATIONEN ZUM BEREITSTELLEN VON LOKALEN DIENSTEN AN EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT

- SYSTEM AND METHOD FOR USING EQUIPMENT IDENTITY INFORMATION IN PROVIDING LOCATION SERVICES TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
 - SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE DONNEES D'IDENTITE D'EQUIPEMENT POUR FOURNIR DES SERVICES DE LOCALISATION A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JHA, Anjali, Oceanside, CA 92054, US
GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764085.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003543 11.07.2003
(87) WO 2004/008797 2004/04 22.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 12.07.2002 GB 0216278
15.01.2003 GB 0300917

- (54) • KOMMUNIKATIONSKANALAUSWAHL
 - COMMUNICATION CHANNEL SELECTION
 - SELECTION DE CANAL DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CARRION-RODRIGO, Immaculada, FIN-Espoo, FI
POIKSELKA, Miikka, FIN-02600 Espoo, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 835 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03765406.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000536 22.07.2003
(87) WO 2004/010727 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 NL 1021127

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES INFORMATIONSTRANSFERMECHANISMUS FÜR MOBILE TELEFONIE
- METHOD AND SYSTEM FOR INFORMATION TRANSFER MECHANISM SELECTION IN MOBILE TELEPHONY
- PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE MECANISME DE TRANSFERT D'INFORMATION EN TELEPHONIE MOBILE

- (71) GSM Innovations B.V., Tielweg 6, 2803 PK Gouda, NL
- (72) GELDERBLOM, Antonie, Johannes, NL-2803 PK Gouda, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784706.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000176 08.08.2003
(87) WO 2004/015959 2004/08 19.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 08.08.2002 NZ 52065002

- (54) • VERBESSERUNGEN AN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME
 - IMPROVEMENTS RELATING TO RADIO COMMUNICATION SYSTEMS
 - AMELIORATIONS CONCERNANT DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Tait Electronics Limited, 558 Wairakei Road, Burnside, Christchurch, NZ

- (72) BUSCH, Adrian, David, Christchurch, NZ
CHURTON, Paul Anthony, Christchurch, NZ
KUO, Shyh-hao, Christchurch, NZ
LENDNAL, Stefan John, Christchurch, NZ
MEHROTRA, Kishore, Christchurch, NZ
McCONNELL, Douglas Andrew, Christchurch, NZ
McLOUGHLIN, Ian Vince, Christchurch, NZ
POW, Iain Murdoch, Christchurch, NZ
SCOTT, Tomas Gregory, Christchurch, NZ
SPALDING, David Ian, Christchurch, NZ
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 837 A2***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03791734.1 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026398 19.08.2003
(87) WO 2004/021731 2004/11 11.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 27.08.2002 US 406455 P
12.12.2002 US 317385

- (54) • BEGRENZUNG DER ZELLWIEDERAUSWAHL BASIERT AUF GEMESSENER PILOTENLEISTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- LIMITING CELL RESELECTION BASED ON PILOT POWER
- LIMITATION DE LA RESELECTION DE CELLULES SUR LA BASE D'UNE PUISSANCE PILOTE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
HALBHAVI, Sudhir, San Diego, CA 92127, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/02

H04Q 9/00 → (51) H04L 12/00

H04Q 11/04 → (51) H04L 7/00

(51) **H04R 1/00** (11) **1 532 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726592.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013763 02.05.2003
(87) WO 2003/094571 2003/46 13.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 02.05.2002 US 380001 P
06.05.2002 US 378188 P
24.06.2002 US 391134 P
30.01.2003 US 443699 P

(54) • ELEKTRODYNAMISCHE PLANARE LAUT-
SPRECHER
• ELECTRO-DYNAMIC PLANAR LOUDSPEAK-
ERS
• HAUT-PARLEURS PLANAIREES ELECTRO-
DYNAMIQUES

(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa
Drive, Northridge, California 91329, US
(72) HUTT, Steven, W., Bloomington, IN 47401, US
STEERE, John, F., Martinsville, IN 46151, US
GARNER, David, B., Indianapolis, IN 46239, US
FENWICK, Ronald, E., Bloomington, IN 47403, US
MANGO, Louis, A., Trafalgar, IN 46181, US
AUGUSTIN, SR., Kevin, C., Greenwood, IN 46142,
US
HOUSE, William, Neal, Greenwood, IN 46143, US
MIHELICH, Ryan, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04R 1/32** (11) **1 532 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 03712649.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000123 04.03.2003
(87) WO 2004/006621 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 IT BS20020006

(54) • EINZEL- UND MEHRFACHREFLEXIONSWEL-
LENLEITER
• SINGLE AND MULTIPLE REFLECTION WAVE
GUIDE
• GUIDE D'ONDES A REFLEXION SIMPLE ET
MULTIPLE

(71) Outline di Noselli G. & C. S.N.C., Via Leonardo da
Vinci 56, 25020 Flero, IT
(72) NOSELLI, Guido, I-25020 Flero, IT
NOSELLI, Stefano, I-25020 Flero, IT
NOSELLI, Michele, 25020 Flero, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

H04R 5/04 → (51) H03G 9/00

H04R 7/02 → (51) H04R 31/00

(51) **H04R 9/06** (11) **1 532 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787953.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003402 31.07.2003
(87) WO 2004/017674 2004/09 26.02.2004
(80) 16.08.2002 EP 02078392

(54) • LAUTSPRECHER MIT UMGEKEHRTEM
KONUS
• LOUDSPEAKER WITH INVERTED CONE
• HAUT-PARLEUR A DOME INVERSE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAETEN, Jozef, A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 532 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720029.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000613 21.05.2003
(87) WO 2003/098970 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 AU PS247002

(54) • PROGRAMMIERBARE H RPROTHESE MIT
TRAINIERBARER AUTOMATISCHER ANPAS-
SUNG AN AKUSTISCHE BEDINGUNGEN
• PROGRAMMABLE AUDITORY PROSTHESIS
WITH TRAINABLE AUTOMATIC ADAPTATION
TO ACOUSTIC CONDITIONS
• PROTHESE AUDITIVE PROGRAMMABLE
AVEC ADAPTATION AUTOMATIQUE PAR
APPRENTISSAGE AUX CONDITIONS
ACOUSTIQUES

(71) Hearworks Pty Ltd., 384-388 Albert Street, East
Melbourne, VIC 3002, AU
(72) DILLON, Harvey, Chatswood, New South Wales
2067, AU
ZAKIS, Justin, Andrew, Beaumaris, Victoria 3193,
AU
MCDERMOTT, Hugh, Joseph, Mount Macedon,
Victoria 3441, AU
KEIDSER, Gitte, Abbotsford, New South Wales
2046, AU
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 532 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763610.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000395 13.06.2003
(87) WO 2004/008802 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DK 200201087

(54) • HÖRGERÄT ODER ÄHNLICHE AUDIOEIN-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES HÖRGERÄTES
• HEARING AID OR SIMILAR AUDIO DEVICE
AND METHOD FOR PRODUCING A HEAR-
ING AID
• APPAREIL D'AIDE AUDITIVE OU DISPOSITIF
D'AIDE SIMILAIRE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'UN DISPOSITIF D'AIDE AUDI-
TIVE

(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) SVENDSEN, Klaus, L., Co OTICON A/S, 2900
Hellerup, DK
LUNDBERG, Per, Co Oticon A/S, 2900 Hellerup, DK
(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen
58, 2900 Hellerup, DK

H04R 29/00 → (51) H03G 9/00

(51) **H04R 31/00** (11) **1 532 843 A2***
H04R 7/02 (26) En
C25D 9/06 (22) 04.07.2003
(25) En (26) En
(21) 03762628.0 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007189 04.07.2003
(87) WO 2004/006623 2004/03 15.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 08.07.2002 GB 0215767
08.07.2002 GB 0215768

(54) • LAUTSPRECHERMEMBRANSYSTEME
• LOUDSPEAKER DIAPHRAGM SYSTEMS
• SYSTEMES DE MEMBRANE DE HAUT-
PARLEUR
(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa
Drive, Northridge, California 91329, US
(72) POLFREMAN, Robert, Kidderminster DY10 3AA, GB
HARRIS, Michael, Cardiff CF14 2FJ, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **1 532 844 A1***
H05B 33/22 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03790587.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001266 25.08.2003
(87) WO 2004/021745 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406661 P

(54) • FEINKÖRNIGE MIT SELTENEN ERDEN
AKTIVIERTE ZINKSULFID -LEUCHTSTOFFE
FÜR ELEKTROLUMINISZENTE ANZEIGEN
• FINE-GRAINED RARE EARTH ACTIVATED
ZINC SULFIDE PHOSPHORS FOR ELEC-
TROLUMINESCENT DISPLAYS
• PHOSPHORES AU SULFURE DE ZINC A
GRAINS FINS, ACTIVES PAR TERRE RARE,
POUR ECRANS LUMINESCENTS

(71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort
Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
(72) LIU, Guo, Brampton, Ontario L6Y 4Y2, CA
KOSYACHKOV, Alexander, Mississauga, Ontario
L4Y 4K7, CA
XU, Helen, Burlington, Ontario L7M 4E3, CA
STILES, James, Alexander, Robert, Toronto, Ontario
M6S 4H8, CA
(74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

H05B 33/10 → (51) F21K 2/08

H05B 33/14 → (51) C07C 13/573

H05B 33/22 → (51) C07C 13/573

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 37/02** (11) **1 532 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731393.9 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/016661 27.05.2003
(87) WO 2003/102994 2003/50 11.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 01.06.2002 US 160546

- (54) • *ELEKTRONISCHE DIMMER-BALLAST-SCHALTUNG FÜR KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPEN*
 - *ELECTRONIC DIMMING BALLAST FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS*
 - *BALLAST DE GRADATION ELECTRONIQUE POUR LAMPES FLUORESCENTES COM-PACTES*
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) ARAKKAL, Jecko, J., Emmaus, PA 18049, US
MACADAM, Russell, L., Coopersburg, PA 18036, US
OFFENBACHER, Andrew, Ryan, Quakertown, PA 18951, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 532 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723389.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/004234 25.03.2004
(87) WO 2004/086824 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085577
- (54) • *SIMULATIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER VIRTUELLEN DREI-DIMENSIONALEN BÜHNE*
- *SIMULATION METHOD, PROGRAM, AND SYSTEM FOR CREATING A VIRTUAL THREE-DIMENSIONAL ILLUMINATED SCENE*
- *PROCEDE, PROGRAMME ET SYSTEME DE SIMULATION SERVANT A CREER UNE SCENE VIRTUELLE TRIDIMENSIONNELLE ECLAIREE*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) SHIBANO, Nobuyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 532 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792587.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003697 13.08.2003
(87) WO 2004/019661 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238373
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUM VERSORGEN EINER HOCHDRUCK-ENTLADUNGSBODENLAMPE*
- *ELECTRONIC CIRCUIT FOR SUPPLYING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE ARC LAMP*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE SERVANT A ALIMENTER UNE LAMPE A DECHARGE A ARC A HAUTE PRESSION*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (72) LÜRKENS, P., Philips Intell. Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05B 41/292 → (51) H01J 61/82

H05B 41/392 → (51) H01J 61/82

H05G 1/02 → (51) A61B 6/00

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 532 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792583.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003657 11.08.2003
(87) WO 2004/019662 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238096
- (54) • *GASENTLADUNGSLAMPE*
- *GAS DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAUDREVANGE, Dominik c/o Philips Int. Prop. &, 52066 Aachen, DE
BERGMANN, Klaus c/o Philips Int. Prop. &, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05H 1/34 → (51) F02B 43/10

- (51) **H05H 3/04** (11) **1 532 849 A2***
G02B 27/42 G02B 21/32
G02B 27/10 C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 03755730.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/023991 31.07.2003
(87) WO 2004/014112 2004/07 12.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 01.08.2002 US 210519
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, SORTIERUNG UND INTEGRATION VON MATERIALIEN MITTELS HOLOGRAPHISCHEROPTISCHER FALLEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FABRICATING, SORTING, AND INTEGRATING MATERIALS WITH HOLOGRAPHIC OPTICAL TRAPS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION, DE TRI ET D'INTEGRATION DE MATERIELS PRESENTANT DES PIEGES OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES*

- (71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) GRIER, David, G., Chicago, IL 60614, US
DUFRESNE, Eric, R., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Zech, Stefan M., et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H05K 1/09 → (51) H05K 3/12

H05K 3/10 → (51) H01B 1/12

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 532 850 A2***
H05K 13/00 G01N 21/956
(25) En (26) En
(21) 03788103.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010311 13.08.2003
(87) WO 2004/017703 2004/09 26.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238088
19.08.2002 JP 2002238089
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INSPEKTIONS DATEN ZUM DRUCKEN*
- *METHOD FOR FORMING PRINTING INSPECTION DATA*
- *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES DONNEES DE CONTROLE D'IMPRESSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OTAKE, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
FUKAGAWA, Takahiro, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0103, JP
KATSUKI, Takashi, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 532 851 A1***
H05K 1/09 H01L 51/20
H01L 51/40

- (25) De (26) De
(21) 03790746.6 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) DE 2003/002837 25.08.2003
(87) WO 2004/021751 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240105
- (54) • *HERSTELLUNG ORGANISCHER ELEKTRO-NISCHER SCHALTKREISE DURCH KON-TAKTDRUCKTECHNIKEN*
- *PRODUCTION OF ELECTRONIC ORGANIC CIRCUITS BY CONTACT PRINTING*
- *PRODUCTION DE CIRCUITS DE COM-MANDE ELECTRONIQUES ORGANIQUES PAR DES TECHNIQUES D'IMPRESSION PAR CONTACT*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 532 852 A1***
H05K 7/18 H05K 7/20
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 03756355.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/017328 30.05.2003
(87) WO 2003/103359 2003/50 11.12.2003

- (30) 31.05.2002 US 384986 P
31.05.2002 US 384987 P
31.05.2002 US 384996 P
31.05.2002 US 385005 P
29.05.2003 US 449799
29.05.2003 US 449691
29.05.2003 US 449608
29.05.2003 US 448508
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANBRINGUNG VON COMPUTERKOMPONENTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR MOUNTING COMPUTER COMPONENTS
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT L'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS INFORMATIQUES
- (71) Verari Systems, Inc., 9449 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SMITH, John, V., Poway, CA 92064, US
HESTER, Victor, P., El Cajon, CA 92019, US
WYLIE, William, A., San Diego, CA 92103, US
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H05K 7/14** (11) **1 532 853 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787836.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001731 11.06.2003
(87) WO 2004/017694 2004/09 26.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209853
21.10.2002 FR 0213080
26.05.2003 PCT/FR03/01581
- (54) • BEFESTIGUNGSMITTELN FÜR LEITERPLATTEN UND KOMPONENTEN
• FIXING MEANS FOR CARDS AND COMPONENTS
• MOYEN DE FIXATION POUR CARTES ET COMPOSANTS
- (71) Coissac, Bruno, 258 avenue d'Argenteuil, 92600 Ajnières/ Seine, FR
- (72) Coissac, Bruno, 92600 Ajnières/ Seine, FR

H05K 7/18 → (51) H05K 7/14

H05K 7/20 → (51) B32B 15/06

H05K 7/20 → (51) H05K 7/14

H05K 13/00 → (51) H05K 3/12

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 59/00** (11) **1 532 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078094.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 IT RE20030029 U
- (54) • Kupplungshaken für den Anhängelock einer landwirtschaftlichen Maschine
• Improved hook for the lifting devices of agricultural machines
• Crochet d'accouplement pour dispositif de suspension de machine agricole
- (71) I.S.I. S.R.L., 3, Via Mascagni, 42018 S. Martino in Rio, IT
- (72) Vignoli, Stefano, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
Lirani, Nicola, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

A01B 69/00 → (51) A01D 34/00

(51) **A01D 34/00** (11) **1 532 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105847.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 23.03.2004 US 808119
21.11.2003 US 524143 P
- (54) • Selbstfahrender Rasenmäher mit verbesserter Lenkbarkeit
• Self-propelled mower having enhanced maneuverability
• Tondeuse à gazon automotrice avec manoeuvrabilité améliorée
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hunt, Kenneth Edward, 29732, Rock Hill, US
Holm, David Roy, 53066, Oconomowoc, US
- (74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **1 532 856 A2**
A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 04105848.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 524143 P
23.03.2004 US 808237
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines selbstfahrenden Rasenmähers mit verbesserter Lenkbarkeit
• A method for operating a self-propelled mower having enhanced maneuverability
• Procédé pour faire fonctionner une tondeuse à gazon automotrice avec manoeuvrabilité améliorée
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hunt, Kenneth Edward, 29732, Rock Hill, US
Holm, David Roy, 53066, Oconomowoc, US
- (74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 51/00** (11) **1 532 857 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03358018.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Erntegerät für Maschinen zum Aufsammeln von auf dem Boden verstreuten Früchten
• Harvester head for machines for gathering agricultural products spread on ground
• Tête de récolte pour machine de ramassage de produits agricoles répandus sur le sol
- (71) Pellenc Iberica S.L., Poligono "Los Olivares", Parcela 14-16, 23009 Jaen, ES
- (72) Bouyou, Bertrand, 23009 Jaen, ES
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

A01D 75/28 → (51) A01F 12/40

(51) **A01F 12/40** (11) **1 532 858 A1**
A01D 75/28
(25) De (26) De
(21) 04026795.7 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354783
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern und Verteilen von Erntegut
• Process and device for chopping and distributing harvested products
• Procédé et dispositif pour le broyage et la distribution de produits de récolte
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE
Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, DE
Nollmann, Jürgen, 33775 Versmold, DE

(51) **A01F 15/14** (11) **1 532 859 A1**
B65B 13/26
(25) De (26) De
(21) 04105844.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 719096
- (54) • Knotenanordnung
• Knotting device
• Dispositif noueur
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Rotole, David Vincent, IA Iowa 52501, US
- (74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/00** (11) **1 532 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257107.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 GB 0326931
21.11.2003 GB 0327039
- (54) • Landwirtschaftliche Zerkleinerungsmaschine

- *Agricultural shredding apparatus*
 - *Déchiquteuse agricole*
- (71) Kverneland ASA, 4344 Kverneland, NO
(72) Mehaffy, David John, DK-5000 Odense C, DK
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A01F 29/20 → (51) A24B 7/14

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 532 861 A1**
C12N 9/64 C12N 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 03723398.8 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006507 26.05.2003
(87) WO 2003/099002 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153641
(54) • *MIT CATHEPSIN ASSOZIERTES, GENE-
TISCH VERÄNDERTES NICHTMENSCHLI-
CHES SÄUGETIER*
• *CATHEPSIN-ASSOCIATED GENETICALLY
MODIFIED NONHUMAN MAMMAL*
• *MAMMIFERES NON HUMAINS A MODIFICA-
TION GENETIQUE ASSOCIEE A LA CATHEP-
SINE*

- (71) Kyushu TLO Company, Limited, 6-10-1, Hakozaki,
Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Fukuoka-shi, Fukuoka
811-0215, JP
Nakayama, Keiichi, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0053, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A21D 2/08 → (51) C12P 19/04

A21D 2/18 → (51) A21D 10/04

A21D 6/00 → (51) A21D 10/04

- (51) **A21D 10/04** (11) **1 532 862 A2**
A21D 2/18 A21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 05000581.8 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.2000 SE 0004108
(54) • *Kühlbarer Flüssigteig mit längerer Haltbarkeit
und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Refrigerable extended shelf-life liquid batter
and method for its production*
• *Pâte liquide réfrigérable et à durée de conser-
vation prolongée et méthode pour sa produc-
tion*
- (71) Ceba AB, Scheelevägen 18, 223 63 Lund, SE
(72) Öste Triantafyllou, Angeliki, 224 73 Lund, SE
Andersson, Carina, 214 39 Malmö, SE
Öste, Rickard, 224 73 Lund, SE
Ehlide, Sofia, 227 30 Lund, SE
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
(62) 01983017.3 / 1 337 153

- (51) **A23C 9/12** (11) **1 532 863 A2**
A23C 19/04 A23C 19/032
A23C 9/152 C12G 3/04

- (25) En (26) En
(21) 05003176.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 16.03.1999 DK 36899

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Käse*
• *Process for producing cheese*
• *Procede de fabrication de fromage*

- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) Nielsen, Per Munk, 3400 Hilleroed, DK
(62) 00910566.9 / 1 162 889

A23C 9/152 → (51) A23C 9/12

A23C 19/032 → (51) A23C 9/12

A23C 19/04 → (51) A23C 9/12

- (51) **A23D 7/015** (11) **1 532 864 A1**
A23L 1/053 A23D 9/007

- (25) En (26) En
(21) 03394109.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Fettarmes Milchprodukt*
• *A low fat dairy product*
• *Produit laitier allégé en matières grasses*
- (71) Kerry Group Services International Limited, Prince's
Street, Tralee Co. Kerry, IE
(72) Flynn, Callaghan, County Kerry, IE
Bouchier, Paul, County Cork, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles
Street, Dublin 2, IE

A23D 9/00 → (51) C12P 19/04

A23D 9/007 → (51) A23D 7/015

A23G 3/00 → (51) A23L 1/30

A23G 3/00 → (51) C12P 19/04

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 532 865 A1**
A23L 1/18 A23L 1/217
A23L 1/22

- (25) Ja (26) En
(21) 04746471.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/009002 25.06.2004
(87) WO 2005/004622 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273205
(54) • *GEWÜRZBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *SEASONING TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSAISONNEMENT*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) SUGIMURA, Kazuya, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-
shi, Shiga 5203026, JP
YOSHIKAWA, Takao, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-
shi, Shiga 5203026, JP
TATSUOKA, Masahiko, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-
shi, Shiga 5203026, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

A23G 9/12 → (51) B01F 7/18

A23G 9/22 → (51) B01F 7/18

A23L 1/00 → (51) A23L 1/30

A23L 1/03 → (51) A23L 2/00

A23L 1/053 → (51) A23D 7/015

A23L 1/10 → (51) C12P 19/04

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 532 866 A1**
A23L 1/164 A23L 3/36
A23P 1/10

- (25) It (26) En
(21) 03425743.6 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gefrorenen
Fertiggerichts auf Basis von Teigwaren oder
Getreidekörnern*
• *A method for producing frozen ready-to-eat
meals based on pasta or cereal grains*
• *Procédé de fabrication de plats surgelés prêts
à consommer à base de pâtes alimentaires ou
grains de céréales*
- (71) BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e
Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Caselli, Oreste, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia), IT
Veronesi, Sergio, 43030 Basilicanova (Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23L 1/164 → (51) A23L 1/16

A23L 1/18 → (51) A23G 3/02

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 532 867 A1**
A23L 1/32 A23L 1/24

- (25) Ja (26) En
(21) 03741170.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008451 02.07.2003
(87) WO 2004/004488 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197956
10.06.2003 JP 2002165675
(54) • *SOJABOHNEN ENTHALTENDE VISKOSE
NAHRUNGSMITTEL, TOFU-ARTIGE GRUND-
NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *VISCOUS FOOD CONTAINING SOYBEAN,
TOFU-LIKE BASIC FOOD MATERIAL AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENT VISQUEUX CONTENANT UNE
MATIERE COMESTIBLE PRIMAIRE SIMI-
LAIRE AU TOFU ET A BASE DE TOUR-
TEAUX DE SOYA ET PROCEDE DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT*
- (71) Shimazaki, Yasutaka, 41, Aza Kamiroukouji, Oaza
Shimamura, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0121, JP
(72) SHIMAZAKI, Yasutaka, Ichinomiya-shi, Aichi
491-0121, JP
OMORI, Koichi, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0035, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A23L 1/20 → (51) C12P 19/04

A23L 1/217 → (51) A23G 3/02

- *Cooling device for a wall for guiding a rod of tobacco processing industry*
 - *dispositif de refroidissement pour une paroi à guider une tige dans l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
Nitscher, Harald, 21033 Hamburg, DE
Schafforz, Mathias, 21033 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24C 5/26 → (51) A24C 5/18

- (51) **A24C 5/28** (11) **1 532 877 A1**
B23D 35/00
- (25) It (26) En
- (21) 04105877.7 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 IT B020030705
- (54) • *Verfahren und Einheit zum Querschneiden von Zigarettenportionen oder dergleichen auf einer Filteransetzmaschine*
• *Method and unit for transversely cutting cigarette portions or similar on a filter assembly machine*
• *Methode et unité pour couper transversalement de portions de cigarette ou analogues dans une machine d'assemblage de filtre*
- (71) G.D. Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Rizzoli, Salvatore, 40100, BOLOGNA, IT
Balotta, Stefano, 40069, ZOLA PREDOSA, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059, MEDICINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 532 878 A1**
A24C 5/47
- (25) De (26) De
- (21) 04023537.6 (22) 02.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 DE 10351068
- (54) • *Staffeltrommel*
• *Staggered drum*
• *Tambour à gradins*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Meins, Thomas, 23398 Labenz, DE
Nürnberg, Michael, 21493 Schwarzenbek, DE
Jonat, Illmar, 20535 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 532 879 A1**
A24C 5/47
- (25) It (26) En
- (21) 04105857.9 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 IT B020030693
- (54) • *Verbesserte Trommel für Maschinen zur Herstellung von Filterzigaretten*

- *Perfected drum for filter-tipped cigarette manufacturing machines*
 - *Tambour perfectionné pour machines pour la production de cigarettes à filtre*
- (71) G.D. Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059, Medicina, IT
Montanari, Andrea, 40050, Monte san Pietro, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24C 5/39** (11) **1 532 880 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04425845.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 IT bo20030703
- (54) • *Zuführ- und Transporteinheit für Tabak in einer Maschine zum Herstellen von Tabakprodukten*
• *A tobacco feed and transport unit in a machine for manufacturing tobacco products*
• *Unité d'alimentation et transport de tabac dans une machine pour la fabrication de produits de tabac*
- (71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A24C 5/47 → (51) A24C 5/32

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 532 881 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04024223.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.11.2003 DE 10354797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines umhüllungsmaterialstreifenfreien Filters-trangs der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and apparatus for producing a wrapper-free filter rod of the tobacco industry*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre sans enveloppe de l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
De Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr., Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24F 19/00** (11) **1 532 882 A1**
A24F 19/14
- (25) De (26) De
- (21) 04405678.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 22.11.2003 CH 199403
- (54) • *Aschenbecher mit einem schalenförmigen Grundkörper*
• *Ashtray with a tray-shaped base element*

- *Cendrier avec un corps de base en forme de plateau*
- (71) D'Ancicco, Brigitte, Bahnhofstrasse 2c, 9326 Horn, CH
Candraja, Aldo, Bahnhofstrasse 2c, 9326 Horn, CH
- (72) D'Ancicco, Brigitte, 9326 Horn, CH
Candraja, Aldo, 9326 Horn, CH
- (74) Kulhavy, Sava V., Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

A24F 19/14 → (51) A24F 19/00

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 532 883 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04105553.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 ES 200302682 U
- (54) • *Handschuh*
• *Glove*
• *Gant*
- (71) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
- (72) Llorente Lecue, David, 08120 La Llagosta, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.L., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A41G 1/00** (11) **1 532 884 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04257138.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 17.11.2003 CN 200310105107
- (54) • *Leuchtende künstliche Pflanze und Methode zu ihrer Herstellung*
• *An illuminant imitation plant and a method making same*
• *Plante artificielle illuminante et sa méthode de fabrication*
- (71) Liu, Li Min, Fenlin Lue Zhou F05-31A, Da Tuen Road, Chaoyang District, Beijing, CN
- (72) Liu, Li Min, Chaoyang District, Beijing, CN
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 532 885 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04025129.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 19.11.2003 IT MI20032248
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Neigung, insbesondere für Sportschuhe wie Stiefel oder Skates*
• *Inclination adjustment device, particularly for sports shoes such as boots or skates*
• *Dispositif d'ajustage de l'inclinaison, notamment pour les chaussures de sports comme des bottes ou patins*
- (71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Baggio, Giorgio, 35018 S. Martino di Lupari (Padova), IT
Marconato, Luca, 31030 Sala di Istrana (Treviso), IT

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

(51) **A44B 19/26** (11) **1 532 886 A1**

(25) En (26) En

(21) 04257195.0 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003388723

20.11.2003 JP 2003390739

(54) • *Schieber für einen Reissverschluss*

- *Slider for slide fastener*
- *Curseur pour fermeture à glissière*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wen, Tseng Fa, Sinwu Township Taoyuan County, TW

Matsushima, Hideyuki, Taipei City, TW
Yokoyama, Yutaka, Taipei City, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A44B 19/36** (11) **1 532 887 A1**

(25) En (26) En

(21) 04026467.3 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 JP 2003390782

(54) • *Endglied für einen Reissverschluss*

- *End stop for slide fastener*
- *Butée d'extrémité pour fermeture à glissière*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Deto, Tatsuya, Kurobe-shi Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44C 5/14** (11) **1 532 888 A1**

G04B 37/14

(25) En (26) En

(21) 04101184.2 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 20.11.2003 FI 20031689

(54) • *Am Handgelenk zu tragende elektronische Vorrichtung*

- *Portable wrist-worn personal electronic device*
- *Dispositif électronique portable personnel se portant au poignet*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Sääski, Jarmo, 90450 Kempele, FI

Mattinen, Tero, 90450 Kempele, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A44C 11/00 → (51) A44C 13/00

(51) **A44C 13/00** (11) **1 532 889 A1**

A44C 11/00

(25) Ru (26) En

(21) 03730946.5 (22) 19.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) RU 2003/000221 19.05.2003

(87) WO 2003/103435 2003/51 18.12.2003

(30) 19.08.2002 RU 2002121961

(54) • *GEMISCHTES SCHMUCKSET (GUELENKI)*

- *MIXED JEWELLERY SET (GUELENKI)*
- *ENSEMBLE COMPOSE DE BIJOUX (GUELENKI)*

(71) Tcharnotskaia, Guelena Eduardovna, Apajatie 50, 96800 Rovaniemi, FI

(72) Tcharnotskaia, Guelena Eduardovna, 96800 Rovaniemi, FI

A45C 11/24 → (51) A45D 34/00

(51) **A45D 34/00** (11) **1 532 890 A1**

A45C 11/24

B65D 85/30

A61B 19/02

(25) Ru (26) En

(21) 02768225.1 (22) 05.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 2002/000411 05.09.2002

(87) WO 2003/103443 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 RU 2002115171

(54) • *BEHÄLTER FÜR EINEN GLASCONTAINER*

- *BOX FOR A GLASS CONTAINER*
- *ETUI POUR RECIPIENT EN VERRE*

(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "VL Enterprises", ul.B.Pionerskaya, 33-1, Moscow 113054, RU

(72) KAUFMAN, Mark Arnoldovich, Moscow, 129278, RU

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A46B 5/02** (11) **1 532 891 A1**

(25) De (26) De

(21) 03026376.8 (22) 18.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Zahnbürstenkörper*

- *Toothbrush body*
- *Corps de brosse à dents*

(71) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, CH

(72) Gross, Peter, 6204 Sempach, CH

Zwimpfer, Martin, 6004 Luzern, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47B 57/40 → (51) B65G 1/02

A47B 87/02 → (51) B65D 19/44

(51) **A47B 88/04** (11) **1 532 892 A1**

(25) De (26) De

(21) 04026629.8 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 AT 18732003

(54) • *Selbststeinzugvorrichtung*

• *Automatic retraction device*

• *Dispositif de retrait automatique*

(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT

(72) Bonat, Günter, 69111 Lochau, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

A47B 91/00 → (51) A47B 96/00

(51) **A47B 96/00** (11) **1 532 893 A1**

A47B 96/14

A47B 91/00

(25) De (26) De

(21) 04024357.8 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.11.2003 DE 10355075

(54) • *Fussaufbau für eine bodenständige Regalvorrichtung*

- *Support base for a shelving structure*
- *Ensemble de pieds pour rayonnage*

(71) STOREbest GmbH & Co. KG, Malmöstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) Daniel, Karsten, 23619 Zarpfen, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **A47B 96/14** (11) **1 532 894 A1**

B25H 3/00

F16B 12/42

(25) De (26) De

(21) 04023897.4 (22) 07.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.11.2003 DE 20318020 U

(54) • *Werkstattwagen*

- *Tool cart*
- *Chariot d'usine*

(71) HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE

(72) Zerver, Hermann J., 42859 Remscheid, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

A47B 96/14 → (51) A47B 96/00

A47B 96/16 → (51) B65F 1/14

(51) **A47B 96/20** (11) **1 532 895 A1**

B29C 65/50

(25) En (26) En

(21) 03026091.3 (22) 13.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von faltbaren Platten*

- *Method of continuously producing foldable panels*
- *Procédé de fabrication en continu de Panneaux pliables*

(71) Isoroy, 54-56, rue d' Arcueil, 94523 Rungis Cedex, FR

(72) Marion, Oliver, 71200 Le Creusot, FR

(74) Kalwa, Dr. Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Oldemeyer, Wilhelm, 37079 Göttingen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **A47B 96/20** (11) **1 532 896 A1**
B29C 65/50

(25) En (26) En
(21) 04026550.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 EP 03026091
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von faltbaren Platten
• Method of continuously producing foldable panels
• Procédé de fabrication en continu de Panneaux pliables

(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Marion, Oliver, 71200 Le Creusot, FR
Kalwa, Dr. Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Oldemeyer, Wilhelm, 37079 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A47C 1/03** (11) **1 532 897 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257159.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 US 520859 P
17.11.2004 US 990656
(54) • Bürostuhl
• Task chair
• Fauteuil de bureau

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Kennedy, Jeffrey A., Algonquin, Illinois 60102, US
Bain, Charles E., West Dundee, Illinois 60118, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A47C 7/00** (11) **1 532 898 A1**
A47C 7/18 A47C 7/28 A47C 7/40 A47C 27/15

(25) Ja (26) En
(21) 03723303.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005841 09.05.2003
(87) WO 2003/094667 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138497
14.05.2002 JP 2002138498
14.05.2002 JP 2002138499

(54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) NAKAMURA, Mitsumasa, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, JP
FUKUDA, Takako, Nikko-shi, Tochigi 321-1423, JP

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

A47C 7/18 → (51) A47C 7/00

A47C 7/28 → (51) A47C 7/00

A47C 7/40 → (51) A47C 7/00

(51) **A47C 19/02** (11) **1 532 899 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04105842.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 FR 0313579

(54) • Demontierbarer Bettrahmen
• Knockdown bed frame
• Cadre de lit démontable
(71) Litarie Duvivier, Route de Civray, 86350 Jousse, FR
(72) Dousset, Michel, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR
Montigny, Jean-Pierre, 49300 Cholet, FR
Le Drean, Hervé, 44330 Le Pallet, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A47C 23/00** (11) **1 532 900 A1**
(25) De (26) De

(21) 03026388.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Auflagerelement
• Support element
• Élément de support

(71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) Bock, Ernst, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A47C 27/15 → (51) A47C 7/00

(51) **A47F 5/11** (11) **1 532 901 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291332.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Regalboden in zusammengefaltetem Zuschnitt, insbesondere in Wellpappe, und ein Schauregal mit mindestens einem solchen Regalboden
• Shelf made by folding a blank, notably of corrugated cardboard, and display shelves comprising at least one of said shelf
• Etagère formée par pliage d'un flan notamment en carton ondulé, et meuble-présentoir comprenant au moins une telle étagère

(71) Kappa Central PAC SAS, Zone Industrielle, 37, avenue de la Commune de Paris, 91220 Breigny sur Orge, FR
(72) Van Santvoort, Claude René, 78780 Senlis, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A47J 27/00** (11) **1 532 902 A1**
G05D 23/00 F24C 5/16

(21) 03732191.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000400 27.05.2003
(87) WO 2003/101262 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 CN 02115320

(54) • AUTOMATISCHES KOCHGERÄT FÜR LEBENSMITTEL
• AUTOMATIC FOOD COOKING APPARATUS
• APPAREIL DE CUISSON AUTOMATIQUE D'ALIMENTS

(71) Liu, Xiaoyong, 3-18B, Phase 1, East Pacific Garden, ZhuZilin, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN

(72) Liu, Xiaoyong, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 532 903 A1**
(25) De (26) De

(21) 03405829.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Extraktionsvorrichtung zur Erzeugung von Kaffee für eine Kaffeemaschine
• Extractiondevice for making coffee for a coffee machine
• Dispositif d'extraction pour faire du café pour une machine à café

(71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH
(72) Comte, Philippe, 1976 Dailon, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **1 532 904 A1**
(25) De (26) De

(21) 03405830.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Kaffeemaschine
• Coffee machine
• Machine à café
(71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH

(72) Bruttin, Hubert, 3973 Venthône, CH
Comte, Philippe, 1976 Dailon, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A47J 31/40 → (51) A47J 43/08

(51) **A47J 31/54** (11) **1 532 905 A1**
(25) De (26) De

(21) 03405827.1 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER KAFFEEMASCHINE ODER DERGLEICHEN MIT HEISSWASSER, DAMPF ODER HEISSMILCH
• Device for supplying hot water, steam or hot milk to a coffee machine
• Dispositif pour alimenter de l'eau chaude, de la vapeur ou du lait chaud à une machine à café

(71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH

(72) Grenon, Vincent, 1908 Riddes, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A47J 36/24** (11) **1 532 906 A1**
H05B 3/82
(25) De (26) De
(21) 03026884.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Elektrisches Wärmegerät*
• *Electrical warming device*
• *Dispositif de réchauffage à électricité*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74,
76870 Kandel, DE
(72) Bummer, Hans-Gerd, 76870 Kandel, DE
Caspers, Michael, Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 532 907 A1**
F24C 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 03717667.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005057 22.04.2003
(87) WO 2003/103464 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002169206
(54) • *RAUCHLOSER ELEKTRISCHER RÖSTER*
• *ELECTRIC SMOKELESS ROASTER*
• *ROTISSOIRE ELECTRIQUE SANS FUMÉE*
(71) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82,
Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka-ken 810-8720, JP
Minematsu Electric Machine Co., Ltd., 532-1,
Katanawa, Nakagawa-machi, Chikushi-gun,
Fukuoka 811-1201, JP
(72) SATOU, Yoshihiro Minematsu Electric Co., Ltd.,
Chikushi-gun, Fukuoka 811-1201, JP
HASHIMOTO, K. Kyushu Electric Power Co., Inc.,
Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
KAKITSUKA, Tomoki Kyushu Electric Power Co.,
Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 532 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026910.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 DE 10354127
(54) • *Salamander*
• *Salamander*
• *Salamandre*
(71) Salvis AG, Dorfbachstasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Brommer, Hans Joachim (DE), et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 532 909 A1**
A47J 31/40
B65D 79/00
(25) De (26) De
(21) 03405833.9 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Milch- oder*
Milchschaum- getränken
• *Device for producing milk or frothed milk*
• *Dispositif pour produire du lait ou du lait*
moussé
(71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis,
CH
(72) In-Albon, Jean-Paul, 1957 Ardon, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A47J 45/06** (11) **1 532 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027572.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 IT MI20032266
(54) • *Behälter zum Kochen von Speisen, mit Ein-*
richtungen zum Überwachen der Betriebstem-
peratur
• *Container for cooking food, with device for*
monitoring the operation temperature
• *Conteneur pour cuisson d'aliments, avec dis-*
positif de surveillance de la température de
fonctionnement
(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento,
3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
(72) Dall'Asta, Massimo, 26041 Casalmaggiore
(Cremona), IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis &
Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **A47K 3/00** (11) **1 532 911 A1**
A47K 3/38
(25) De (26) De
(21) 04026281.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 DE 20318155 U
(54) • *Stangenspritzschutz*
• *Splash guard on a rod*
• *Protection contre les éclaboussures sur une*
tige
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse
1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Itter, Heike, 34497 Korbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

A47K 3/38 → (51) A47K 3/00

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 532 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025294.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.11.2003 DE 20318132 U
25.06.2004 DE 102004030828

- (54) • *Halterung für Duschgel-, Shampoo-,*
Körperpflegemittelbehälter, Seife und dgl.
• *Support for container for shower gel,*
shampoo, body care products, soap or the like
• *Support pour récipient pour gel douche,*
shampooing, produits de soin corporel, savon
ou similaires

(71) Egner, Christian, Kastnerhofstrasse 3 a, 82377
Penzberg, DE

(72) Egner, Christian, 82377 Penzberg, DE

- (51) **A47K 13/10** (11) **1 532 913 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027382.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 DE 10353944
(54) • *Einrichtung zum Dämpfen von WC-Sitzen und/*
oder WC-Deckeln
• *Device for damping toilet seats and/or toilet*
covers
• *Dispositif d'amortissement de sièges de toilet-*
tes et/ou de couvercle de toilettes
(71) Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs- GmbH,
Armeler Strasse 20-22, 46242 Bottrop, DE
(72) Willers, Carsten, 48683 Ahaus, DE
(74) Fechner, Benjamin, Dr., Hochleite 4, 81545
München, DE

A47L 9/02 → (51) A47L 9/06

- (51) **A47L 9/06** (11) **1 532 914 A1**
A47L 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356174.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.11.2003 FR 0313571
(54) • *Staubsaugermundstück*
• *Suction head for vacuum cleaner*
• *Suceur d'aspirateur*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47L 11/292** (11) **1 532 915 A1**
A47L 11/30 A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 03026587.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Fahrbares Bodenreinigungsgerät*
• *Riding floor cleaner*
• *Auto-laveuse*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Schick, Roland, 71549 Auenwald, DE
Nonnenmann, Frank, 73614 Schorndorf, DE
Oechsle, Reinhold, 70806 Kornwestheim, DE
Walz, Jürgen, 74219 Möckmühl, DE
(74) Karras, Martin, Dr., HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A47L 11/30 → (51) A47L 11/292	(51) A47L 15/42 (11) 1 532 919 A1 D06F 39/04	(51) A61B 3/113 (11) 1 532 922 A1 A61F 9/01
A47L 11/40 → (51) A47L 11/292	(25) It (26) En	(25) En (26) En
(51) A47L 15/00 (11) 1 532 916 A2 A47L 15/24 B08B 9/42	(21) 04105999.9 (22) 23.11.2004	(21) 04077443.2 (22) 01.09.2004
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 04026444.2 (22) 08.11.2004	AL HR LT LV MK YU	AL HR LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 24.11.2003 IT MI20032282	(30) 20.11.2003 US 718980
AL HR LT LV MK YU	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Heizen der Arbeitsflüssigkeit in einer Waschmaschine</i> • <i>Apparatus and method for heating a working fluid in washing machines</i> • <i>Appareil et procédé pour chauffer un liquide de travail dans une machine à laver</i>	(54) • <i>Augenpositionskontrolle für Laser-sehkorrektur</i> • <i>Eye position control monitor for laser vision correction</i> • <i>contrôle de position de l'oeil pour la correction de la vision au laser</i>
(30) 19.11.2003 DE 20317895 U	(71) Indesit Company s.p.a., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT	(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
(54) • <i>Vorrichtung zum Reinigen von Trinkgefäßen und Steuerungsverfahren</i> • <i>Apparatus for cleaning drink containers and control method</i> • <i>Appareil pour le nettoyage de récipients de boissons et méthode de contrôle</i>	(72) Marchitto, Giuseppe, 10064 Pinerolo (TO), IT Gaudiano, Nicola, 10143 Torino, IT	(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(71) Köster, Friedhelm, Kirchbrede 21, 33129 Delbrück, DE	A47L 15/44 → (51) A47L 15/42	
(72) Köster, Friedhelm, 33129 Delbrück, DE	(51) A47L 15/50 (11) 1 532 920 A2	(51) A61B 5/00 (11) 1 532 923 A1
(74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE	(25) En (26) En	(25) De (26) De
A47L 15/24 → (51) A47L 15/00	(21) 04105414.9 (22) 29.10.2004	(21) 04027752.7 (22) 23.11.2004
A47L 15/24 → (51) A47L 21/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A47L 15/42 (11) 1 532 917 A1 A47L 15/44	AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK YU
(25) En (26) En	(30) 14.11.2003 US 713364	(30) 24.11.2003 DE 10354833
(21) 03026778.5 (22) 21.11.2003	(54) • <i>Geschirrspüler mit elektrobeschichtetem Geschirrkorb</i> • <i>Dishwasher with electrocoated dishrack</i> • <i>Lave-vaisselle avec panier revêtu par électrodé- position</i>	(54) • <i>Dermale diagnostische Pflastersysteme mit aktiven Transpondern</i> • <i>Dermal diagnostic plaster systems with active transponders</i> • <i>Systèmes dermiques à emplâtre avec des transpondeurs actifs</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US	(71) BIONICS PHARMA GMBH, Postfach 13 06, 82027 Grünwald, DE
AL LT LV MK	(72) Hunt, Stacy A., 21025, Comerio, IT Ellis, Tony L., 21025, Comerio, IT	(72) Liedtke, Rainer K. Dr. Bionics Pharma GmbH, 82027 Grünwald, DE
(54) • <i>Geschirrspülmaschine mit verbesserten Licht- indikatoren</i> • <i>Household-type dishwashing machine with improved light indicators</i> • <i>Lave-vaisselle avec indicateurs à lumière amé- liorés</i>	(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke- Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE	(51) A47L 21/02 (11) 1 532 921 A1 A47L 15/24	A61B 5/107 → (51) A61B 19/00
(72) Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT	(25) NI (26) En	(51) A61B 5/11 (11) 1 532 924 A1
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE	(21) 03078671.9 (22) 21.11.2003	(25) En (26) En
A47L 15/42 (11) 1 532 918 A1 B67C 11/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 04105445.3 (22) 02.11.2004
(25) It (26) En	AL LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 03425751.9 (22) 21.11.2003	(54) • <i>Anordnung zum Waschen, Trocknen und Polieren von Bestecken und Waschvorrichtung für solche Anordnung</i> • <i>Assembly for washing, drying and polishing cutlery, and washing device intended for such an assembly</i> • <i>Ensemble pour laver, sécher et polir des cou- verts et dispositif de lavage destiné pour cet ensemble</i>	AL HR LT LV MK YU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) HIT Equipment B.V., Liesboslaan 57, 4813 EB Breda, NL	(30) 21.11.2003 FI 20031699
AL LT LV MK	(72) Hendriks, Henricus Pierre Johan, 2382 Poppel, BE	(54) • <i>Vorrichtung, Verfahren und Computerpro- gramm zur Bestimmung des physischen Aktivi- tätsgrades eines Menschen</i> • <i>Arrangement, method and computer program for determining physical activity level of human being</i> • <i>Dispositif, procédé et programme d'ordinateur pour déterminer le degré d'activité physique d'un être humain</i>
(54) • <i>Einfüllvorrichtung, insbesondere für das Rege- nerierungs-Salz in einer Geschirrspülmaschine</i> • <i>Filler device, in particular for the regeneration salt of a dishwasher</i> • <i>Dispositif de remplissage, notamment pour le sel de régénération dans un lave-vaisselle</i>	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT	A61B 1/00 → (51) G02B 23/24	(72) Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI Miettinen, Jari, 90540, Oulu, FI
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT	A61B 3/10 → (51) G02B 27/44	(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT		

(51) **A61B 5/15** (11) **1 532 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257169.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 US 718818

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme der Körperflüssigkeiten*
• *Device and method for extracting body fluid*
• *Dispositif et procédé pour l'extraction de fluide corporel*

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Stiene, Matthias, 82205 Gilching, DE
Hilgers, Michael Edward, Lake Elmo, MN 55042, US

Richter, Tanja, Inverness-shire IV2 3LJ, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/16** (11) **1 532 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257178.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 JP 2003391360

(54) • *Gefühlberechnungsapparat und -methode*
• *Emotion calculation apparatus and method*
• *Matériel et méthode de calcul d'émotion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Asukai, Masamichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 6/14** (11) **1 532 927 A1**
H05G 1/64 G01N 23/04
H04N 3/14 H03M 1/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292901.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Zahnärztliches Röntgengerät und Signalverarbeitung in diesem Gerät*
• *Dental X-ray apparatus and signal processing in such an apparatus*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé de traitement de signal dans un tel appareil*

(71) TROPHY RADIOLOGIE, 4, rue Pelloutier, Croissy-Beaubourg, 77437 Marne-la Vallée Cedex 2, FR

(72) Boucly, Alain, 77124 Chauconin-Neufmontiers, FR
Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy-Saint-Georges, FR

Congy, Philippe, 77100 Meaux, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 532 928 A1**
A61B 18/12 A61B 17/20
(25) En (26) En
(21) 04015980.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 US 716776

(54) • *Elektrochirurgischer Pistolengriffstift mit manuellem Absauger/Irrigator*
• *Pistol grip electrosurgical pencil with manual aspirator/irrigator*
• *Styilet électrochirurgical à poignée pistolet avec aspirateur/irrigateur manuels*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Reschke, Arlan James, Boulder CO 80301, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **1 532 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075108.0 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE

(30) 08.11.1991 US 789704

(30) 05.03.1992 US 846322

(54) • *Hämostatisches Punktionsverschlussystem*
• *Hemostatic puncture closure system*
• *Système de fermeture hémostatique pour ponction*

(71) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US

(72) Kensey, Kenneth, Chester Springs, PA 19425, US
Nash, John, Downingtown, PA 19335, US

Evans, Douglas, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHAW 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(62) 97109089.9 / 0 797 953
92925102.3 / 0 662 802

(51) **A61B 17/04** (11) **1 532 930 A1**
F16B 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029007.4 (22) 21.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(30) 21.04.1998 FR 9805203

(54) • *Wiederlösbarer Spreizanker für chirurgischen Nähfäden*
• *Suture anchor with reversible expansion*
• *Ancre de suture à expansion réversible*

(71) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330 Saint Ismier, FR

(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR

Bonnomet, Francois, 67000 Strasbourg, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(62) 99914634.3 / 1 073 374

A61B 17/17 → (51) A61C 8/00

A61B 17/20 → (51) A61B 17/00

A61B 17/28 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 17/88** (11) **1 532 931 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022580.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.11.2003 DE 20318263 U

(30) 25.11.2003 DE 20318703 U

(54) • *Schraubendreher mit flexiblen Schaft für Knochen-schrauben*

• *Screwdriver with flexible shaft for bone screws*
• *Tournevis à tige flexible pour vis à os*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen, DE

(72) Prager, Ronald, 24796 Bovenau, DE

Völzow, Stefan, 24248 Mönckeberg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61B 18/12 → (51) A61B 17/00

A61B 18/12 → (51) A61F 9/013

(51) **A61B 18/14** (11) **1 532 932 A1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 04027479.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 US 523387 P

(54) • *Blutgefäßversiegelnde Vorrichtung mit Schneidemechanismus*

• *Open vessel sealing instrument with cutting mechanism*

• *Instrument de soudure de vaisseaux sanguins muni d'un mécanisme de coupe*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Moses, Michael C., Boulder Colorado 80304, US
Romero, Paul R., Loveland Colorado 80537, US

Johnson, Kristin D., Louisville Colorado 80027, US

Kerr, Duane E., Berthoud Colorado 80513, US

Dycus, Sean T., Denver Colorado 80205, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 532 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027705.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 US 718379

(54) • *Elektrische leitende/isolierende Vorrichtung zum Aufziehen auf einen Backen für die Gewebefusion*

• *Electrically conductive/insulative over-shoe for tissue fusion*

• *Dispositif électrique conducteur/isolant à enfiler sur une mâchoire pour la fusion de tissus*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Shields, Chelsea, Boulder Colorado 80301, US

Meagher, Edward C., Greenlawn, NY 11740, US

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

A61B 18/14 → (51) A61B 18/18

(51) **A61B 18/18** (11) **1 532 934 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733238.4 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006958 02.06.2003
(87) WO 2003/101324 2003/50 11.12.2003

- (30) 03.06.2002 JP 2002161626
- (54) • **ELEKTRODENVORRICHTUNG FÜR MIKRO-WELLENCHIRURGIE**
• **MICROWAVE SURGERY ELECTRODE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ELECTRODE POUR CHIRURGIE PAR MICRO-ONDES**
- (71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
- (72) WAKIKAI, Koichi, Yao-shi, Osaka 581-0847, JP
KURUMI, Yoshimasa, Shiga Uni. of Medical Science, Otsu-shi, Shiga 520-2192, JP
NAKA, Shigeyuki, Shiga Uni. of Medical Science, Otsu-shi, Shiga 520-2192, JP
MORIKAWA, Shigehiro, Shiga Uni of Medical Science, Otsu-shi, Shiga 520-2192, JP
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 532 935 A1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 04255025.1 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 19.11.2003 US 716714
- (54) • **Elektrochirurgische Elektrode zur Behandlung von Gewebe**
• **Electrosurgical electrode for treating tissue**
• **Electrode électrochirurgicale pour le traitement de tissus**
- (71) Garito, Jon C., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
- (72) Garito, Jon C., Oceanside, New York 11572, US
Ellman, Alan G., Oceanside, New York 11572, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A61B 18/26** (11) **1 532 936 A1**
En (26) En
- (21) 04027428.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003392130
21.11.2003 JP 2003392133
- (54) • **Einrichtung zur Erzeugung eines laserinduzierten Flüssigkeitsstrahles**
• **Laser induced liquid jet generating apparatus**
• **Dispositif pour la production d'un jet de liquide induit par laser**
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Takayama, Kazuyoshi, Sendai-shi Miyagi 982-0261, JP
Hirano, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 983-0043, JP
Nakagawa, Atsuhiko, Sendai-shi Miyagi 980-0871, JP
Obitsu, Hideshi, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
Omori, Shigeru, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
Kanamaru, Takeshi, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 532 937 A2**
A61F 2/46 A61B 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 04256912.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 US 717404
- (54) • **Markkanal-Messschablone**
• **Medullary canal sizer**
• **Calibre pour canal médullaire**
- (71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Vanasse, Thomas M., Thomaston, CT 06787, US
Jacobs, Andrew M., Fort Wayne, IN 46804, US
Young, Gordon R., Fort Wayne, IN 46814, US
Jaggers, Charles W., Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 19/02** → (51) A45D 34/00
-
- A61C 1/00** → (51) A61C 17/06
-
- A61C 1/08** → (51) A61C 8/00
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 532 938 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04022916.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.10.2003 FR 0311628
- (54) • **System zur Abdrucknahme im Mund für einen Zahnimplantatstumpf**
• **System for taking an in-mouth impression for a dental implant stump**
• **Système de prise d'empreinte en bouche pour moignon d'implant dentaire**
- (71) Societe d'Etudes, de Recherches et de Fabrication - S.E.R.F., 85 avenue des Bruyères, 69150 Decines, FR
Leclercq, Philippe, 97 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
Fromental, Robert, 68 boulevard des Belges, 69006 Lyon, FR
Brun, Jean-Pierre, 24 rue des Pellets, 38320 Eybens, FR
- (72) Delanoue, Elisabeth, 69003 Lyon, FR
Leclercq, Philippe, 75017 Paris, FR
Fromental, Robert, 69006 Lyon, FR
Brun, Jean-Pierre, 38320 Eybens, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 532 939 A1**
A61C 1/08 A61B 17/17
- (25) De (26) De
- (21) 04027387.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 DE 10353913
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer navigierten Bohrschablone für die Einbringung von Zahnimplantatbohrungen**
• **Process and apparatus for manufacturing a navigated drilling template for bringing in of tooth implant drillings**
• **Procédé et le dispositif pour la fabrication d'un gabarit de perçage pour les forages d'implants dentaires**
- (71) von Straelen, Frank, Dr., Fingerhutsweg 10, 46509 Xanten, DE
- (72) von Straelen, Frank, Dr., 46509 Xanten, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
-
- (51) **A61C 17/06** (11) **1 532 940 A1**
A61C 1/00
- (25) It (26) En
- (21) 03425747.7 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • **Steuervorrichtung für Flüssigkeitsabscheider bei zahnärztlichen Absauganlagen**
• **A control device for fluid separators in dental aspiration plants**
• **Dispositif de contrôle pour séparateurs d'eau dans les installations d'aspiration dentaire**
- (71) CATTANI S.P.A., Via G. Natta, 6/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Cattani, Ennio, 43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- (51) **A61D 19/02** (11) **1 532 941 A1**
(26) En
- (21) 03714975.4 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000131 20.03.2003
- (87) WO 2003/101340 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 ES 200201269
- (54) • **INTRAUTERINER INSEMINATIONSKATHETER**
• **INTRAUTERINE INSEMINATION CATHETER**
• **CATHETER D'INSEMINATION INTRA-UTERINE**
- (71) Magapor, S.L., Martin Blesa, 31-37, 50600 Eja de los Caballeros, ES
- (72) MENA GERICO, Juan José, E-50600 Eja de los Caballeros, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 532 942 A1**
(25) Ru (26) En
- (21) 02807600.8 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (86) RU 2002/000331 10.07.2002
- (87) WO 2004/006806 2004/04 22.01.2004
- (54) • **ENDOPROTHESE FÜR DIE WIEDERHERSTELLE ANAPLASTISCHE CHIRURGIE**
• **ENDOPROSTHESIS FOR REPARATIVE ANAPLASTIC SURGERY**
• **ENDOPROTHESE POUR CHIRURGIE PLASTIQUE DE RETABLISSEMENT ET DE RECONSTRUCTION**
- (71) Sulamanidze, Marlen Andreevich, Nagatinskaya 27-67, Moscow, 115533, RU
Sulamanidze, Georgiih Marlenovich, Nagatinskaya 27-67, Moscow, 115533, RU
- (72) Sulamanidze, Marlen Andreevich, Moscow, 115533, RU

Sulamanidze, Georgii Marlenovich, Moscow, 115533, RU
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 532 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078111.4 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 01.08.1997 US 905821
(54) • *Radiopake Markierungen und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Radiopaque markers and methods of using the same*
• *Marquers radiopaques et methodes d'emploi*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., 5905 Nathan Lane, Plymouth, MN 55442, US
(72) Stinson, Jonathan Swift, Plymouth, Minnesota 55447, US
Clerc, Claude Olivier, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98201863.2 / 0 894 481

(51) **A61F 2/16** (11) **1 532 944 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356171.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 FR 0313668
(54) • *Augenimplantat für die Korrektur von Sichtdefekten*
• *Ocular implant for the correction of vision defects*
• *Implant oculaire pour la correction des défauts de la vision*
(71) Duvert, Jacques, 145F Montée de Choulans, 69005 Lyon, FR
(72) Duvert, Jacques, 69005 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/30** (11) **1 532 945 A2**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 04257122.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 US 523170 P
02.04.2004 US 817051
(54) • *Modulares Implantatsystem*
• *Modular implant system*
• *Système modulaire d'implants*
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Goodfried, Gary, Texas 75762, US
Lester, Mark, Warsaw, IN 46580, US
Hazebrouck, Stephen A., Warsaw, IN 46580, US
Brown, Scott C., Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **1 532 946 A2**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 04256566.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 700292
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung der Hüftgelenkpfanne*
• *Method and apparatus for acetabular reconstruction*
• *Procédé et appareil pour la reconstruction acétabulaire*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) Gibbs, Phillip Martin, Winona Lake Indiana 46590, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/38 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/42** (11) **1 532 947 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425713.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Gelenk zur Anwendung in der Orthopädie*
• *Articulated joint for orthopaedic use*
• *Joint articulé à usage orthopédique*
(71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 Amsterdam, NL
(72) Corradi, Maurizio, 43100 Parma, IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 532 948 A1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 03026582.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Operationssystem zum Einsetzen von Bandscheibenimplantaten*
• *Surgical system for insertion of spinal disc prostheses*
• *Système chirurgical pour l'insertion de disques intervertébraux prothétiques*
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH
(72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
Casutt, Guido, 8544 Rickenbach, CH
Reinmuth, Jochen, 8406 Winterthur, CH
Heller, Mathias, 8352 Rätterschen, CH
Etter, Christian, Dr. med, 4102 Binningen/BL, CH
Schwarzenbach, Othmar, Dr., 3612 Steffisburg, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 532 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026820.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Expandierbarer Zwischenwirbelfusionskäfig*
• *Expandable intervertebral fusion cage*
• *Cage de fusion intervertébrale expansible*
(71) Kyungwon Medical Co., Ltd., Jeil Building, 738-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-924, KR
(72) Chae, Soo-kyung, 112-204, Kaepo Woosung 7cha Apt., Seoul 135-230, KR
Youn, Jae-ryoun, Seoul 135-917, KR
Yoon, Do-heum, 1-908, Ssangyong Apartment, Seoul 135-776, KR
Cho, Yong-eun, 601-203, Cheonggu Apartment, Seongnam-si Kyeonggi-do 463-905, KR
Kim, Sang-taek, 3-1006, Samik Apartment, Seoul 137-070, KR
Park, Hyung-sang, Seoul 138-160, KR
(74) Kühn, Armin, Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 532 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027322.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 EP 03026582
18.05.2004 DE 102004024662
(54) • *Bandscheibenimplantat*
• *Spinal disc prosthesis*
• *Prothèse de disque intervertébral*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
Heller, Mathias, 8352 Rätterschen, CH
Seebeck, Jörn, 8405 Winterthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/46 → (51) A61B 19/00

A61F 2/46 → (51) A61F 2/34

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 2/64 → (51) A61F 2/74

A61F 2/66 → (51) A61F 2/74

(51) **A61F 2/74** (11) **1 532 951 A1**
A61F 2/64 A61F 2/66
(25) Ja (26) En
(21) 03791314.2 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/010810 26.08.2003
(87) WO 2004/019832 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253280
(54) • *GELENKVORRICHTUNG FÜR EIN KÜNSTLICHES BEIN UND VERFAHREN UND STEUERGERÄT FÜR DIE STEUERUNG DER GELENKVORRICHTUNG*
• *JOINT DEVICE FOR ARTIFICIAL LEG, AND METHOD AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE JOINT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR JAMBE ARTIFICIELLE, PROCEDE ET UNITE PERMETTANT DE COMMANDER LE DISPOSITIF D'ARTICULATION*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUI, Yuji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61F 9/01 → (51) A61B 3/113

A61F 9/01 → (51) A61F 9/013

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 532 952 A1**
A61F 9/01 A61B 18/12
- (25) En (26) En
- (21) 04257152.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 US 718164
- (54) • *Mit kalibriertem RF-Verstärker versehenes Thermokeratoplastie-System*
- *Thermokeratoplasty system with a calibrated radio frequency amplifier*
- *Système de thermokératoplastie avec amplificateur RF calibré*
- (71) Refractec, Inc., Suite 150, 5 Jenner, Irvine, CA 92618, US
- (72) Goth, Paul R., Bremen, ME 04551, US
Bowers, William J., Highlands Ranch, CO 80130, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61F 9/08 → (51) G09B 21/00

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 532 953 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03733491.9 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007737 18.06.2003
- (87) WO 2004/004618 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 JP 2002196080
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINWEG-WINDEL*
- *METHOD OF PRODUCING DISPOSABLE DIAPER*
- *METHODE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE JETABLE*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) GODA, Hidefumi, c/o UNI-CHARM CO., LTD, Mitoyogun, Kagawa 769-1602, JP
TAKEUCHI, Kenji, c/o UNI-CHARM CO., LTD, Mitoyogun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 532 954 A1**
B62D 55/075 B62B 5/02
- (25) It (26) En
- (21) 04027576.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 IT NA20030069
- (54) • *Vorrichtung zur Erleichterung der Bewegung körperbehinderter Personen*

- *Device for handicapped people mobility*
- *Dispositif pour faciliter le déplacement des handicapés physiques*

- (71) Grosso, Raffaele, via Panoramica 03, 80040 San Sebastiano al Vesuvio (Napoli), IT
- (72) Grosso, Raffaele, 80040 San Sebastiano al Vesuvio (Napoli), IT

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 532 955 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04027236.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 DE 20317969 U
20.11.2003 DE 20317997 U
- (54) • *Transportvorrichtung zum Personentransport*
- *Person transportation device*
- *Dispositif de transport de personnes*
- (71) Coopmans, Wilhelm Richard, Uerdinger Strasse 463b, 47800 Krefeld, DE
- (72) Coopmans, Wilhelm Richard, 47800 Krefeld, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **A61G 13/02** (11) **1 532 956 A2**
G06F 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 04022815.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 DE 10353846
- (54) • *Verfahren zur Vorbereitung von für die Durchführung von medizinischen oder chirurgischen Eingriffen bestimmten Geräten*
- *Method for the preparation of devices for use in medical or surgical operations*
- *Procédé de préparation d'appareil médical pour procédés médicaux ou chirurgicaux*
- (71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) Wyslucha, Ulrich, 76189 Karlsruhe, DE
Welsch, Michael, 76571 Gaggenau, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 532 957 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04447249.6 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 BE 200300621
- (54) • *Sauger für Säuglingsflasche*
- *Nipple for nursing bottle*
- *Tétine de biberon*
- (71) Belgian Diagnostic Company S.A., Rue André Feher 1, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (72) Van Camp, Jean-Pierre, 1420 Braine-L'Alleud, BE
- (74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 532 958 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04027312.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 JP 2003392552
- (54) • *Photopolymerisation-Beschichtungsmaterial für dentale Oberfläche*
- *Photopolymerization type dental surface coating material*
- *Produit de revêtement d'un type photopolymérisé pour une surface dentaire*
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Usuki, Daisuke, Itabashi-ku Tokyo, JP
Machida, Daiki, Itabashi-ku Tokyo, JP
Fukushima, Shouichi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 7/00 → (51) C07D 493/14

A61K 7/00 → (51) C09K 3/00

A61K 7/00 → (51) C11D 3/50

A61K 7/02 → (51) C07D 493/14

A61K 7/02 → (51) C09K 3/00

A61K 7/06 → (51) C07D 493/14

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 532 959 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04292659.2 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0313631
- (54) • *Pflege- und Reinigungsmittel für Keratinfasern enthaltend ein amphiphiles Diblock-Copolymer*
- *Conditioning and cleansing composition for keratinic fibres comprising an amphiphilic diblock copolymer*
- *Composition de lavage et de conditionnement des fibres kératiniques comprenant un copolymère dibloc amphiphile particulier*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/075 → (51) C07D 493/14

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 532 960 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04292533.9 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 FR 0350856
- (54) • *Haarverformungsmittel enthaltend ein nicht-Hydroxid-Imin*
- *Hair styling composition containing a non-hydroxide imine*
- *Composition de mise en forme des cheveux comprenant au moins une imine hors hydroxyde*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 532 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292534.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 FR 0350852
- (54) • *Haarverformungsmittel enthaltend eine nicht hydroxylierte Base*
• *Hair shaping composition containing at least one non-hydroxyde base*
• *Composition de mise en forme des cheveux comprenant au moins une base hors hydroxyde*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Malle, Gerard, 77580 Villiers S/Morin, FR
Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 532 962 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292535.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 FR 0350853
- (54) • *Dauerhafte Haarverformungs-Zusammensetzung enthaltend Tetramethylguanidin*
• *Permanent hair-waving composition comprising tetramethylguanidine*
• *Composition de mise en forme permanente des cheveux comprenant de la tétraméthylguanidine*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 532 963 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292538.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 FR 0350851
- (54) • *Zusammensetzung zur Glättung des Haares enthaltend mindestens ein Imin ausser Hydroxid*
• *Composition for straightening the hair comprising at least one imine not being an hydroxide*
• *Composition de défrisage des cheveux comprenant au moins une imine hors hydroxyde*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 532 964 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292540.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 FR 0350848
- (54) • *Zusammensetzung zur Glättung des Haares enthaltend mindestens eine Base ausser Hydroxid*
• *Composition for straightening the hair comprising at least one base not being a hydroxide*
• *Composition de défrisage des cheveux comprenant au moins une base hors hydroxyde*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 532 965 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292604.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 FR 0313448
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung bestehend aus einer kosmetischen Aktivsubstanz und mindestens einem retikulierten Netz aus retikulierten Polymer Partikeln*
• *Cosmetic composition comprising a cosmetic active ingredient and at least one reticulated network of reticulated polymer particles*
• *Composition cosmétique à base d'un composé cosmétiquement actif et d'un gel comprenant au moins un réseau réticulé de particules de polymère réticulé*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mathonneau, Estelle, 75010 Paris, FR
Rollat, Isabelle, 75017 Paris, FR
Giroud, Franck, 92100 Clichy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 532 966 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292635.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 FR 0313486
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein fixierendes Polymer, ein einwertiges Salz und ein Alkohol, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen*
• *Cosmetic composition comprising gellan gum or a derivative thereof, a fixing polymer, a monovalent salt and an alcohol, processes using this composition and uses thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la gomme de gellane ou un de ses dérivés, un polymère fixant, un sel monovalent et un alcool, procédés mettant en oeuvre cette composition et utilisations*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marie, Laurence, 93200 Saint-Denis, FR
Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marie, Laurence, 93200 Saint-Denis, FR
Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR

- Pasquet, Dorothee, 92270 Bois-Colombes, FR
Breton, Marie-Laure, 75011 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 532 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292657.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 FR 0313488
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein Feststoff und ein Alkohol, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen*
• *Cosmetic composition comprising gellan gum or a derivative thereof, a solid compound and an alcohol, processes using this composition and uses thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la gomme de gellane ou un de ses dérivés, un composé solide et un sel monovalent, procédés mettant en oeuvre cette composition et utilisations*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 532 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292658.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 FR 0313487
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein einwertiges Salz und eine suspendierte Komponente, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen*
• *Cosmetic composition comprising gellan gum or a derivative thereof, a monovalent salt and a compound in suspension, process using this composition and uses thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la gomme de gellane ou un dérivé un sel monovalent et un composé en suspension procédé mettant en oeuvre cette composition et utilisations*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR
Pasquet, Dorothee, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR
Pasquet, Dorothee, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 532 969 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292743.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0350885
- (54) • *Zusammensetzung zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Dimer von Verbindungen mit einem Lactonring und/oder einen Farbstoff, von dem einer oder beide der Lactonringe geöffnet sind und der diesem Dimer entspricht.*

- *Dyeing composition for kerataneous fibres comprising a dimer of components comprising a lactone ring and/or a dyestuff of which one or both lactone rings are open corresponding to said dimer.*
 - *Composition pour la coloration des fibres kératiniques comprenant un dimère de composés comportant un cycle lactone et/ou un colorant correspondant à ce dimère dont l'un des cycles lactone ou les deux sont ouverts*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory Gluck Heim Yoga, Tokyo 158-0097, JP
Gawtrej, Jonathan, 92100 Boulogne, FR
Krautchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 532 970 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292745.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 FR 0350883

- *Verwendung von Triarylmethanderivaten zur Färbung von Keratinfasern*
- *Use of triarylmethane derivatives for dyeing keratinous fibres*
- *Utilisation de dérivés de triarylméthane pour la coloration de fibres kératiniques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory Gluck Heim Yoga, Tokyo 158-0097, JP
Gawtrej, Jonathan, 92100 Boulogne, FR
Krautchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/16** (11) **1 532 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733375.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/005639 07.06.2002

(87) WO 2003/103618 2003/51 18.12.2003

- *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MUND-HÖHLE*
- *COMPOSITIONS FOR ORAL CAVITY*
- *PREPARATIONS POUR LA CAVITE BUC-CALE*

(71) SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) NAKAO, Akira, c/o Hamuro R & D Center SUNSTAR K.K., Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
SAITO, Toru, c/o Hamuro R & D Center SUNSTAR K.K., Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/16 → (51) C11D 3/50

(51) **A61K 7/32** (11) **1 532 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077817.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.11.2003 GB 0326181

- *Schweisshemmende Zusammensetzungen*
- *Antiperspirant compositions*
- *Compositions antitranspirantes*

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

(84) GB IE CY

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

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

(72) Cropper, Martin Peter, Unilever R&D Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever PLC, Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQW, GB

A61K 7/46 → (51) A61L 9/01

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

A61K 7/48 → (51) C07D 493/14

A61K 7/50 → (51) C07D 493/14

A61K 7/50 → (51) C11D 3/50

(51) **A61K 9/00** (11) **1 532 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 04394058.4 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.11.2003 US 706810

- *Wasserlöslicher Film zur oralen Anwendung*
- *Water-soluble film for oral use*
- *Film soluble dans l'eau pour administration orale*

(71) Davidson, Robert S., 21800 Oxnard Street, Ste. 980, Woodland Hills, CA 91367, US

Kehoe, Gary S., 21800 Oxnard Street, Ste. 980, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) Davidson, Robert S., Woodland Hills, CA 91367, US

Kehoe, Gary S., Woodland Hills, CA 91367, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61K 9/06** (11) **1 532 974 A2**
A61K 31/192

(25) En (26) En

(21) 05003144.2 (22) 12.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.03.2002 FR 0203070

08.04.2002 US 370223 P

- *Wässriges Gel enthaltend 6-[3-(1-Adamantyl)-4-methoxyphenyl]-2-naphthanoesäure zur Behandlung dermatologischer Erkrankungen*
- *Aqueous gel comprising 6-[3-(1-Adamantyl)-4-methoxyphenyl]-2-naphthoic acid for the treatment of dermatological disorders*
- *Gel aqueux comprenant de l'acide 6-[3-(1-Adamantyl)-4-méthoxyphényl]-2-naphthanoïque pour le traitement de troubles dermatologiques*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR

(72) Graeber, Michael, Lawrenceville NJ 08648, US
Czernielewski, Janusz, 06410 Biot, FR

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

(62) 03712109.2 / 1 485 080

A61K 9/06 → (51) A61K 48/00

A61K 9/08 → (51) A61K 31/5575

A61K 9/08 → (51) A61K 48/00

A61K 9/107 → (51) A61K 48/00

A61K 9/14 → (51) A61K 47/30

(51) **A61K 9/18** (11) **1 532 975 A1**
A61K 31/40

(25) De (26) De

(21) 03026546.6 (22) 18.11.2003

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

AL LT LV MK

- *Verfahren zur Herstellung von freifliessenden, pulverförmigen Atorvastatin-Adsorbaten*
- *Process for the manufacture of free-flowing, powdery atorvastatin adsorbates*
- *Procédé pour la préparation d'adsorbats d'atorvastatine pulvérulents à écoulement libre*

(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE

(72) Doser, Karl-Heinz, Dr., 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE

Glänzer, Klaus, Dr., 22337 Hamburg, DE

Waldruff, Robert, Dr., 87700 Memmingen, DE

(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 48/00

A61K 9/28 → (51) A61K 48/00

A61K 9/48 → (51) A61K 48/00

A61K 9/50 → (51) A61K 47/30

A61K 9/52 → (51) A61K 47/30

(51) **A61K 31/045** (11) **1 532 976 A2**

A61K 31/075 A61K 31/095

A61K 31/10 A61K 31/195

A61K 31/198 A61K 38/06

A61K 38/28 A61K 41/00

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04257119.0 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 GB 0326870

07.04.2004 GB 0407993

16.08.2004 GB 0418363

- *Zusammensetzungen enthaltend organische Disulfide, Cysteinsulfoxide, Sulfone, Sulfoximine oder andere schwefelhaltige Substanzen und ihre Anwendung in der Medizin in Kombination mit Bestrahlung*
- *Compositions comprising organic disulfides, cysteine sulfoxides, sulfones, sulfoximines or other sulfur containing substances and their use in therapy in combination with radiation*
- *Compositions comprenant des disulfides organiques, des sulfoxides de cystéine, des sulfones, des sulfoximines ou d'autres substances contenant des sulfures, et leur utilisation en thérapie, en combinaison avec des radiations*

(71) Holt, John Alfred Gorton, 67 Thomas Street, Nedlands, Perth, Western Australia 6009, AU

Holt, Mark Rowan Gorton, 17 Parkfield, Horsham, West Sussex RH12 2GB, GB

(72) Holt, John Alfred Gorton, Nedlands, WA 6009

Perth, AU

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/075 → (51) A61K 31/045

A61K 31/095 → (51) A61K 31/045

A61K 31/10 → (51) A61K 31/045

(51) **A61K 31/137** (11) **1 532 977 A1**
A61K 31/5375 A61P 31/10

(25) Ja (26) En

(21) 03761830.3 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008221 27.06.2003

(87) WO 2004/002464 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002190041

(54) • *ANTIMYKOTISCHE MITTEL ZUR EXTERNEN ANWENDUNG*
• *ANTIFUNGAL AGENTS FOR EXTERNAL USE*
• *AGENTS ANTIFONGIQUES A USAGE EXTERNE*

(71) Sato Pharmaceutical Co. Ltd., 5-27, Moto-akasaka, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0051, JP

(72) ISHIDUKA, S.; c/o R & D Center SATO PHARMA. CO LTD, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP

TADA, T.; c/o R & D Center SATO PHARMA. CO LTD, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP

KATAYAMA, M.; c/o R & D Center SATO PHARMA. CO LTD, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP

YANAGIHARA, S.; c/o R & D Center SATO PHARMA. CO, Shinagawa-KU, Tokyo 140-0011, JP

SHIMIZU, T.; c/o R & D Center SATO PHARMA. CO LTD, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 31/155** (11) **1 532 978 A1**
A61K 45/00 A61K 31/335
A61K 31/381 A61K 31/4045
A61P 13/02 A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 03741175.8 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008457 03.07.2003

(87) WO 2004/004701 2004/03 15.01.2004

(30) 09.07.2002 JP 2002200305

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HARN-DRANG UND HARNINKONTINENZ*
• *REMEDY FOR URINARY FREQUENCY AND URINARY INCONTINENCE*
• *MEDICAMENT AGISSANT SUR LA FRE-QUENCE DE MICTIONS ET CONTRE L'INCONTINENCE URINAIRE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) YAMAMOTO, Takao, c/o FUJISAWA PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP

HANIOKA, Naomi, c/o FUJISAWA PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP

HAMADA, Kaori, c/o FUJISAWA PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/16 → (51) C07C 237/24

A61K 31/16 → (51) G01N 33/68

A61K 31/192 → (51) A61K 9/06

A61K 31/195 → (51) A61K 31/045

A61K 31/198 → (51) A61K 31/045

A61K 31/335 → (51) A61K 31/155

A61K 31/352 → (51) C07D 493/14

A61K 31/381 → (51) A61K 31/155

A61K 31/40 → (51) A61K 9/18

A61K 31/4015 → (51) C07D 207/273

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 532 979 A1**
A61P 3/10 A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 03761815.4 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008083 26.06.2003

(87) WO 2004/002473 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002189556

(54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BLUTZUCKERKONTROLLE*

• *DRUG COMPOSITION FOR BLOOD SUGAR CONTROL*

• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE PER-METTANT DE REGULER LA GLYCEMIE*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

(72) MIKOSHIBA, Imao c/o Tokyo Head Office, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

SUZUKI, Hisao, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8101, JP

KIYONO, Yuji c/o Tokyo Head Office, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/404 → (51) C07D 209/12

A61K 31/4045 → (51) A61K 31/155

A61K 31/41 → (51) C07C 229/46

A61K 31/415 → (51) C07C 229/46

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/64

A61K 31/4174 → (51) A61K 47/36

A61K 31/4196 → (51) C07C 229/46

A61K 31/42 → (51) C07C 229/46

A61K 31/42 → (51) C07D 413/12

A61K 31/421 → (51) C07C 229/46

A61K 31/4245 → (51) C07C 229/46

A61K 31/425 → (51) C07C 229/46

(51) **A61K 31/427** (11) **1 532 980 A1**
A61P 3/06 A61P 3/10
C07D 417/12 C07D 401/12
C07D 491/04 C07D 403/12

(25) En (26) En

(21) 03388079.0 (22) 24.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *N-Heteroaryl Indol-Carboxamide und deren analoge zur Verwendung als glucokinase Aktivatoren zur Behandlung von Diabetes*

• *N-heteroaryl indole carboxamides and analogues thereof, for use as glucokinase activators in the treatment of diabetes*

• *Carboxamides d'indole n-heteroarylé et leurs analogues, utiles comme des activateurs de glucokinase pour le traitement de diabetes*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Lau, Jesper F., 3520 Farum, DK

Vedso, Per, 3500 Vaerlose, DK

Kodra, Janos Tibor, 2100 Copenhagen O, DK

Murray, Anthony, 2900 Hellerup, DK

Jeppesen, Lone, 2830 Virum, DK

Ankersen, Michael, 3660 Stenlose, DK

Subramanian, Govindan, High Point, NC 27265, US

Mjalli, Adnan M. M., Jamestown, NC 27282, US

Andrews, Robert Carl, Jamestown, NC 27282, US

Polisetti, Dharma Rao, High Point, NC 27265, US

Christen, Daniel Peter, High Point, NC 27265, US

(74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4412 → (51) C07D 207/273

A61K 31/445 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4453 → (51) C07D 471/04

A61K 31/454 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4545 → (51) C07D 471/04

A61K 31/496 → (51) C07D 471/04

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

A61K 31/506 → (51) C07D 239/42

A61K 31/519 → (51) C07D 471/04

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/137

A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04

A61K 31/55 → (51) C07D 207/273

A61K 31/55 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 532 981 A1**
A61K 9/08 A61K 47/16
A61P 27/06

(25) Ja (26) En

(21) 03795230.6 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010607 22.08.2003

(87) WO 2004/024164 2004/13 25.03.2004

(30) 23.08.2002 JP 2002243955

20.11.2002 JP 2002336242

(54) • *STABILE AUGENTROPFEN ENTHALTEND LATANOPROST ALS WIRKSTOFF*

• *STABLE EYE DROPS CONTAINING LATANOPROST AS THE ACTIVE INGREDIENT*

• *GOUTTES OPHTALMIQUES STABLES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF DU LATANOPROST*

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) ASADA, Hiroyuki, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
KIMURA, Akio, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- A61K 31/7072** → (51) C07H 19/06
-
- A61K 31/711** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 31/716** → (51) C12P 19/04
-
- A61K 33/22** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 7/00
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 532 982 A2**
A61K 33/22 A61P 17/00
- (25) E1 (26) En
(21) 04386026.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.10.2003 GR 2003100419
- (54) • *Pharmazeutische Salbe zur vollständigen Behandlung von dermatologischen Krankheiten*
• *Pharmaceutical ointment for the complete therapy of dermatologic diseases*
• *Onguent pharmaceutique pour le traitement complet de maladies dermatologiques*
- (71) Kapaj, Thelleza Skender, 3 Komotinis Street, 115 26 Ampelokipi, Athens, GR
- (72) Kapaj, Thelleza Skender, 115 26 Ampelokipi, Athens, GR
-
- A61K 38/00** → (51) C07C 313/08
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 38/04** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 38/06** → (51) A61K 31/045
-
- A61K 38/06** → (51) C07K 5/02
-
- A61K 38/17** → (51) G01N 33/566
-
- A61K 38/27** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 38/28** → (51) A61K 31/045
-
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 39/215** → (51) C12N 7/00
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 532 983 A1**
A61K 47/18
- (25) En (26) En
(21) 03026539.1 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Immunoglobulinpräparationen mit erhöhter Stabilität*
• *Immunoglobulin preparations having increased stability*
• *Préparation d'immunoglobulines à stabilité élevée*
- (71) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 532 984 A1**
A61P 35/02
// C07K16/28
- (25) En (26) En
(21) 03292873.1 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verwendung von Antikörpern gegen CD44 zur Ausrottung der Stammzellen in akute myeloide Leukämie*
• *Use of anti CD44 antibodies for eradicating stem cells in acute myeloid leukemia*
• *Utilisation d'anticorps anti-CD44 pour l'éradication des cellules souches de la leucémie myéloïde aigue*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (72) Smadja, Florence, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Dick, John E., Toronto, Ontario M4E 2Z8, CA
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/18
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/566
-
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/68
-
- A61K 41/00** → (51) A61K 31/045
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 5/10
-
- A61K 45/00** → (51) C12Q 1/02
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 47/06** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 47/16** → (51) A61K 31/5575
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 47/30** (11) **1 532 985 A1**
A61K 47/34 A61K 47/12
A61K 47/02 A61K 47/06
A61K 9/52 A61K 9/50
A61K 9/14 A61K 38/04
A61K 45/00 A61P 15/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03760937.7 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007950 24.06.2003
(87) WO 2004/000363 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002185352
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZ GERTER FREISETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUSTAINED-RELEASE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION LIBERATION PROLONGEE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazumichi, Nijoagaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyo to, JP
SAITO, Kazuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0828, JP
HOSHINO, Tetsuo, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 47/30
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **1 532 986 A2**
A61K 31/4174 A61P 11/02
- (25) De (26) De
(21) 04024727.2 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 13.11.2003 DE 10353690
02.12.2003 DE 10356248
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Rhinitiden*
• *Pharmaceutical composition for treatment of rhinitis*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement de la rhinite*
- (71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
- (72) Greve, Harald, Dr., 40545 Düsseldorf, DE
Greve, Rainer, Dr., 23795 Bad Segeberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 532 987 A1**
A61K 38/27 A61K 9/06
A61K 9/08 A61K 9/107
A61K 9/20 A61K 9/28
A61K 9/48 A61K 31/711
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 25/28 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03730789.9 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007004 03.06.2003
(87) WO 2003/103721 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165437
- (54) • *MITTEL FÜR DIE GENTHERAPIE BEI ZERE-BROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *AGENTS FOR GENE THERAPEUTIC FOR CEREBROVASCULAR DISORDERS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUE GENIQUE POUR TROUBLES CEREBROVASCULAIRES*
- (71) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085, JP
- (72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka 565-0851, JP
SHIMAMURA, Munehisa, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 532 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 05075349.0 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
(30) 24.09.1999 DE 19947559
(54) • *Antikörper-Farbstoffkonjugate zur intraoperativen Tumordarstellung*
• *Antibody dye conjugates for the intraoperative delimitation of tumors*
• *Conjugués anticorps-colorant pour la délimitation intraopérative de tumeurs*
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Schirmer, Michael, 13158 Berlin, DE
Licha, Kai, 14612 Fakensee, DE
Dinkelborg, Ludger, 13465 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute (DE), Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
(62) 00954640.9 / 1 214 099
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 532 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256619.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 US 518951 P
(54) • *Vorrichtung zur UV Sterilisierung von medizinischen Ultraschallwandlern*
• *Medical ultrasound transducer UV sterilization device*
• *Dispositif pour la stérilisation UV de transducteurs à ultrasons médicaux*
- (71) Sonotech, Inc., 774 Marine Drive, Bellingham, WA 98225, US
(72) Larson, Eugene A., Lummi Island, WA 98262, US
Larson, Margaret J., Lummi Island, WA 98262, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 2/22** → (51) B05B 9/08
- (51) **A61L 9/01** (11) **1 532 990 A1**
A61K 7/46 C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 04256993.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 US 706888
(54) • *Zubereitungen mit desodorierender Wirkung, enthaltend das Zinksalz der Ricinolsäure und mindestens eine substituierte und monocyclische, organische Verbindung*
• *Deodorizing compositions containing zinc ricinoleate and at least one substituted monocyclic organic compound*
• *Compositions désodorisantes contenant du ricinoléate de zinc et au moins un composé organique substitué et monocyclique*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Parekh, Pradbodh P., Marlboro New Jersey 07746, US
Nicoll, Stephen P., Ramsey New Jersey 07446, US
-
- Ramsammy, Vellidum, Franklin New Jersey 07416, US
Colt, Kristine K., Jackson New Jersey 08527, US
Betz, Alison, Middeltown New Jersey 07716, US
Deshpande, Vikas M., Plainsboro New Jersey 08536, US
Van Kippersluis, Wijnandra Hendrika, Bussum, NL
Boden, Richard M., Ocean New Jersey 07712, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 9/01** → (51) D06M 13/00
A61L 9/04 → (51) D06M 13/00
A61L 9/14 → (51) D06M 13/00
A61L 11/00 → (51) B01L 3/00
A61L 27/00 → (51) C12M 1/00
- (51) **A61L 27/46** (11) **1 532 991 A1**
A61L 27/54
(25) Ja (26) En
(21) 03725733.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005611 02.05.2003
(87) WO 2003/103740 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002168588
(54) • *GERÜSTMATERIAL FÜR DIE REGENERATION DER VERBINDUNGSSTELLE ZWISCHEN HARTEM GEWEBE UND WEICHEM GEWEBE*
• *SCAFFOLD MATERIAL FOR REGENERATION OF HARD TISSUE/SOFT TISSUE INTERFACE*
• *MATERIAU SUPPORT POUR LA REGENERATION D'UNE INTERFACE TISSU DUR/ TISSU MOU*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) TANAKA, J., National Institute for Material Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
TAGUCHI, T., National Institute for Material Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8044, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61L 27/54** → (51) A61L 27/46
- (51) **A61M 1/06** (11) **1 532 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794052.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/001223 06.02.2003
(87) WO 2004/022134 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251463
(54) • *MANUELLE BRUSTPUMPE*
• *MANUAL BREAST PUMP*
• *DISPOSITIF MANUEL D'EXTRACTION DE LAIT*
- (71) Pigeon Corporation, 5-1, Kanda Tomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
(72) TASHIRO, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
UEHARA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
ODABAYASHI, Yuko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
-
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 532 993 A1**
B01J 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 03756106.5 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/004277 03.04.2003
(87) WO 2003/101511 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002156867
21.08.2002 JP 2002240246
(54) • *ABSORBENS FÜR IMMUNSUPPRESSIVE SUBSTANZEN, EXTRAKORPORALE KREISLAUFSÄULE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IMMUNSUPPRESSIVE SUBSTANCE ADSORBENT, EXTRACORPORAL CIRCULATION COLUMN AND METHOD OF TREATING CANCER*
• *ADSORBANT D'UNE SUBSTANCE IMMUNSUPPRESSIVE, COLONNE DE CIRCULATION EXTRACORPORELLE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Teramoto, Kazuo, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Yoshioka, Toshio, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
Shimagaki, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Matsunase, Takeo, Moriyama-shi, Shiga 524-0032, JP
Watanabe, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Ueda, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 606-8002, JP
Yamamoto, Yoshiki, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8422, JP
(74) Coleiro, Raymond, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 532 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025884.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 EP 03026854
24.11.2003 EP 03026855
(54) • *Entlüftungsvorrichtung sowie Endkappenanordnung für einen Filter*
• *Degassing device and end-cap assembly for a filter*
• *Dispositif de dégazage et arrangement de capuchon d'extrémité pour un filtre*
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvagen 16, 226 43 Lund, SE
(72) Dannenmaier, Jürgen, 72336 Balingen, DE
Ertl, Thomas, 72406 Bisingen, DE
Goehl, Hermann, 72406 Bisingen, DE
Chevallet, Jacques, 69360 Serezin du Rhone, FR
Ribalzi, Francesco, 41100 Modena, IT
(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
-
- (51) **A61M 5/14** (11) **1 532 995 A1**
H05K 5/00 H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 05001331.7 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1997 US 871307
(54) • *Modulares Patientenbehandlungssystem*
• *Modular patient care system*
• *Système modulaire d'aide d'un patient*

- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
 (72) Duffy, Robert J, Poway CA 92064, US
 Severe, Lon M, San Diego CA 92124, US
 Richards, Edward M, Pleasanton CA 94566, US
 Stewart, James P, El Cajon CA 92020, US
 Dekalb, Shawn W, San Diego CA 92129, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
 (62) 98926564.0 / 0 991 445

A61M 5/142 → (51) G01F 11/08**A61M 5/24** → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 532 996 A1**
 B21G 1/08 B23K 26/08
 (25) En (26) En
 (21) 03388077.4 (22) 20.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Nicht geschliffene Nadelspitzengeometrie für eine Injektionsnadel*
 • *Non grinded needle tip-geometry for an injection needle*
 • *Géométrie de pointe d'aiguille non-aiguisée pour une aiguille d'injection*
 (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) Jakobsen, Henning, 8900 Randers, DK

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 532 997 A1**
 A61M 5/24
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292750.9 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 FR 0313757
 (54) • *Nadelschutzvorrichtung für eine Karpulle*
 • *Needle protecting device for a carpule*
 • *Dispositif de protection d'aiguille destiné à une carpule*
 (71) SOCIETE D'ETUDES ET APPLICATIONS TECHNIQUES (S.E.D.A.T.), 135, route Neuve, 69540 Irigny, FR
 (72) Pessin, Olivier, 69290 Grezieu la Varenne, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 11/00 → (51) B05B 9/08**A61M 11/08** → (51) B05B 9/08

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 532 998 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078329.2 (22) 03.06.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (30) 03.06.1996 JP 14007296
 (54) • *Schlauchförmige medizinische Vorrichtung*
 • *Tubular medical device*
 • *Dispositif médical tubulaire*
 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Sekino, Masaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
 Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
 (62) 97401225.4 / 0 815 895

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 532 999 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04257156.2 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 US 716822
 (54) • *Zwei richtungssteuerbarer Katheter mit gleitender Einheit von Zugdrahten*
 • *Bidirectional steerable catheter with slidable mated puller wires*
 • *Cathéter orientable bidirectionnellement avec une paire de cables de tirage pouvant glisser*
 (71) Biosense Webster Inc., 14201 NW 60th Place, Miami Lakes, Florida 33014, US
 (72) McDaniel, Benjamin D., Corona Del Mar California 92625, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 533 000 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04257096.0 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 US 718836
 (54) • *Plazierungshilfe für ein implantierbares Gerät*
 • *Placement structure for facilitating placement of an implantable device*
 • *Structure pour faciliter le placement d'un appareil implantable*
 (71) Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
 (72) Zilberman, Yitzhak, Santa Clarita CA 91321, US
 Davis, Ross, Rockport Maine 04856, US
 Mandell, Lee J., West Hills CA 91304, US
 Schulman, Joseph H., Santa Clarita CA 91387, US
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 533 001 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292738.4 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0313629
 (54) • *Aktives medizinisches Implantat mit Überwachung der sympathiko-vagalen Aktivität durch Analyse der endokardialen Beschleunigung*
 • *Active implantable medical device monitoring the sympatho-vagal activity by endocardial acceleration analysis*
 • *Dispositif médical implantable actif comprenant une fonction de suivi de l'activité sympathico-vagale par analyse de l'accélération endocardiaque*
 (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
 (72) Vitali, Luca, 10019 Strambino (TO), IT
 Gaggini, Guido, 20128 Milano, IT

- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR

A61N 2/02 → (51) A61N 2/06

- (51) **A61N 2/06** (11) **1 533 002 A1**
 A61N 2/02
 (25) En (26) En
 (21) 04256763.6 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 KR 2003081740
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung von Blutzirkulation mittels eines Magnetfeldes*
 • *Apparatus and method for controlling blood circulation using a magnetic field*
 • *Appareil et méthode pour améliorer la circulation sanguine à l'aide d'un champ magnétique*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 Koo, Han-seo, 1021-1 (3/1), Manchon-dong, Suseong-gu, Daegu-si, KR
 (72) Jang, Woo-young, Seoul, KR
 Shin, Sang-hoon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Jae-chan, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
 Gi, Ho-seong, Buan-gun Jeollabuk-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61P 3/04 → (51) C12N 15/09**A61P 3/06** → (51) A61K 31/427**A61P 3/06** → (51) C12P 19/04**A61P 3/08** → (51) C12N 5/10**A61P 3/10** → (51) A61K 31/4035**A61P 3/10** → (51) A61K 31/427**A61P 3/10** → (51) C07D 471/04**A61P 3/10** → (51) C12P 19/04**A61P 7/02** → (51) C07D 401/14**A61P 7/10** → (51) C12N 15/09**A61P 9/00** → (51) A61K 48/00**A61P 9/10** → (51) A61K 48/00**A61P 9/10** → (51) C07D 471/04**A61P 9/10** → (51) C12N 15/09**A61P 9/12** → (51) C07D 413/12**A61P 9/12** → (51) C12N 15/09**A61P 11/02** → (51) A61K 47/36**A61P 11/02** → (51) C07D 493/14**A61P 13/00** → (51) C07C 237/24**A61P 13/02** → (51) A61K 31/155**A61P 13/12** → (51) C07D 471/04**A61P 15/00** → (51) A61K 47/30

A61P 17/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 17/00	→ (51) C07D 493/14
A61P 19/10	→ (51) C12N 15/09
A61P 25/00	→ (51) C07C 237/24
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/04	→ (51) C12N 15/09
A61P 25/28	→ (51) A61K 48/00
A61P 25/28	→ (51) C07D 209/12
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/5575
A61P 27/14	→ (51) C07D 493/14
A61P 29/00	→ (51) C07C 237/24
A61P 31/10	→ (51) A61K 31/137
A61P 31/18	→ (51) C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/045
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/06
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 35/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/02	→ (51) C07D 239/42
A61P 37/08	→ (51) C07D 493/14
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/155
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4035
A61P 43/00	→ (51) A61K 47/30
A61P 43/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/12
A61P 43/00	→ (51) C07D 239/42
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51) C07D 493/14
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 43/00	→ (51) C12P 19/04
A62C 2/06	→ (51) E06B 5/16
(51) A62D 3/00	(11) 1 533 003 A1
(25) En	(26) En
(21) 04103996.7	(22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 21.11.2003 JP 2003391742	
(54) • <i>Zusammensetzungen für die Zersetzungen von Aflatoxinen und anderen Substanzen</i> • <i>Composition for degrading aflatoxins and other toxic substances</i> • <i>Compositions pour la dégradation d'aflatoxines et autres matières</i>	
(71) National Food Research Institute, 2-1-12, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	

(72) Yabe, Kimiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) A63B 22/00	(11) 1 533 004 A2
A63B 23/02	A63B 23/035
(25) En	(26) En
(21) 04105599.7	(22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 17.11.2003 GB 0326735	
05.07.2004 GB 0415060	
(54) • <i>Kardiovaskuläre Wirbelsäulenübungsgerät</i> • <i>Cardiovascular spine exerciser</i> • <i>Dispositif d'exercice cardiovasculaire pour colonne vertébrale</i>	
(71) Akhmetov, Zinnoor, 41 Armadale Close, London N17 9PJ, GB	
(72) Akhmetov, Zinnoor, London N17 9PJ, GB	
(51) A63B 22/14	(11) 1 533 005 A1
A63B 23/02	
(25) De	(26) De
(21) 04090455.9	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 18.11.2003 DE 10354246	
(54) • <i>Kinetisches Therapiegerät mit schwingungsfähiger Plattform</i> • <i>Kinetic therapy apparatus with oscillating platform</i> • <i>Appareil de thérapie cinétique avec une plate forme oscillante</i>	
(71) Haider, Eduard, Dechantseeserstrasse 4, D-95704 Pullenreuth, DE	
(72) Haider, Eduard, D-95704 Pullenreuth, DE	
(74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE	
A63B 23/02	→ (51) A63B 22/00
A63B 23/02	→ (51) A63B 22/14
A63B 23/035	→ (51) A63B 22/00
(51) A63B 29/08	(11) 1 533 006 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04354035.0	(22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 24.11.2003 FR 0313721	
(54) • <i>Bergsteigerpickel mit einstellbarem Griff</i> • <i>Ice axe with adjustable handle</i> • <i>Piolet pour l'alpinisme avec poignée de préhension réglable</i>	
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
A63B 69/00	→ (51) G10H 1/00

A63B 71/06	→ (51) G10H 1/00
(51) A63C 7/04	(11) 1 533 007 A1
(25) De	(26) De
(21) 04405688.5	(22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 19.11.2003 CH 19802003	
(54) • <i>Vorrichtung zum Befestigen eines Skifells am hinteren Ende eines Skis</i> • <i>Apparatus for affixing climbing skins to the tail end of skis</i> • <i>Dispositif pour attacher des peaux au talon d'un ski</i>	
(71) Nicama GmbH, Bühl 21, 8755 Ennenda, CH	
(72) Marti, Hansruedi, 8755 Ennenda, CH	
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	
(51) A63C 9/084	(11) 1 533 008 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04026405.3	(22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 FR 0313602	
(54) • <i>Vereinfachter Fersenhalter für Sicherheitsski-bindung</i> • <i>Simplified heel binding for safety ski binding</i> • <i>Talonnière simplifiée de fixation de sécurité pour chaussure de ski</i>	
(71) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR	
(72) Buquet, Thierry, 58660 Coulanges Les Nevers, FR	
(74) Aivazian, Denis, et al, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
A63F 7/02	→ (51) E05B 49/00
(51) A63F 7/04	(11) 1 533 009 A1
G07C 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 03405820.6	(22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Gerät zur Ermittlung von Zufallszahlen</i> • <i>Apparatus for generating random numbers</i> • <i>Appareil permettant de tirer des nombres au hasard</i>	
(71) Witschi, Marcel, Bennenegg 30, 6014 Littau-LU, CH	
(72) Witschi, Marcel, 6014 Littau-LU, CH	
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	
A63F 11/00	→ (51) E05B 49/00
(51) A63F 13/00	(11) 1 533 010 A1
A63F 13/10	A63F 13/12
(25) Ja	(26) En
(21) 03730739.4	(22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/006848 30.05.2003	
(87) WO 2004/002590 2004/02 08.01.2004	
(30) 28.06.2002 JP 2002190565	

- (54) • SPIELVORRICHTUNG, PROGRAMM, SPIELVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMMVERTRIEBSVORRICHTUNG
- GAME DEVICE, PROGRAM, GAME DEVICE CONTROL METHOD, AND PROGRAM DISTRIBUTION DEVICE
- DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME, PROCÉDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU, ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PROGRAMME
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-6041, JP
- (72) IGARASHI, Koji, c/o Konami Computer Ent. Tokyo Inc, Tokyo 104-6041, JP
MURAKAMI, Junichi, c/o Konami Comp. Ent. Tokyo Inc., Tokyo 104-6041, JP
IIDA, Shutaro, c/o Konami Computer Ent. Tokyo Inc., Tokyo 104-6041, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A63F 13/02 → (51) G06F 1/16

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 533 011 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04025769.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 19.11.2003 JP 2003389769
- (54) • *Spieldatenkontrollprogramm, Spieldatenüber spielungsprogramm und Spieldatenüberspielungsvorrichtung*
- *Game data control program, game data overwriting program and game data overwriting device*
- *Programme de contrôle de données de jeu, programme pour superposer des données de jeu et appareil pour superposer des données de jeu*
- (71) Creatures Inc., Kawasaki Teitoku Bldg. Bekkan, 3-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Mitsuhashi, Satoshi, Tokyo 103-0027, JP
Yamagami, Hitoshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/10 → (51) A63F 13/00

A63F 13/10 → (51) G06F 19/00

A63F 13/12 → (51) A63F 13/00

- (51) **A63H 27/04** (11) **1 533 012 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255264.6 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.11.2003 JP 2003390390
- (54) • *Funkgesteuerter Spielzeughubschrauber*
- *Toy radio-controlled helicopter*
- *Jouet hélicoptère radio-commandé*
- (71) Taiyo Kogyo Co., Ltd., 23-17, Higashi-Yotsugi 1-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0014, JP

- (72) Isawa, Kunikazu, c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd., Tokyo 124-0014, JP
Sugawara, Yasuhiko, c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd., Tokyo 124-0014, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01D 19/04 → (51) C08G 77/46

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 533 013 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105492.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 US 715682
- (54) • *Filter*
- *Filter*
- *Fitre*
- (71) CHAMPION LABORATORIES INC., 200 S. 4th Street, Albion, Illinois 62806-1313, US
- (72) Stanhope, Kris S., Browns, IL 62818, US
Stockhowe, John W., Carmi, IL 62821, US
Michels, Larry Dean, Olney, IL 62450, US
Stanhope, Kent C., Albion, IL 62806, US
Kinkade, Ronald L., West Salem, IL 62476, US
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **B01D 35/18** (11) **1 533 014 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04104996.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.11.2003 DE 10354689
- (54) • *Flüssigkeitsfilter-Wärmetauscher-System, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
- *Liquid filter - heat exchanger system, especially for automotive vehicles*
- *Système filtre à liquide - échangeur de chaleur, en particulier pour véhicules automobiles*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Eder, Roman, 71638, Ludwigsburg, DE
Mack, Klaus, 74239, Hardthausen, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 533 015 A1**
- B01J 20/10 B01L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 04027790.7 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 524931 P
- (54) • *Poröse Medien*
- *Porous media*
- *Milieux poreux*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Pluester, Wilhelm, Longmeadow, Massachusetts 01106, US
Ziegmann, Christian, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01D 39/20 → (51) B01J 35/04

B01D 46/00 → (51) B01J 35/04

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 533 016 A1**
- B01D 46/10
- (25) It (26) En
- (21) 03425752.7 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Filtervorrichtung zum Abtrennen von Staub aus einem luftförmigen Fluid und insbesondere zum Abscheiden von Textilstaub*
- *Filtering device for separating dust from aeriform fluids and in particular for separating textile dust*
- *Dispositif de filtration pour séparer de la poussière d'un fluide aéiforme et particulièrement pour séparer de la poussière textile*
- (71) Grieco Annamaria, Via Gramsci 46, 20050 Triuggio, IT
- (72) Beretta, Valter, 20050 Triuggio MI, IT
- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

B01D 46/10 → (51) B01D 46/04

- (51) **B01D 47/06** (11) **1 533 017 A1**
- B01D 53/68 F23J 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 04027210.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 DE 10355970
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Separation von Partikeln aus thermisch nachbehandelten Prozessabgasen*
- *Apparatus and process for separating particles from thermally post-treated process waste gases*
- *Dispositif et procédé pour séparer des particules des gaz post-traités thermiquement s'échappant du procédé chimique*
- (71) DAS - Dünnschicht Anlagen Systeme GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) Frenzel, Andreas, Dr., 01219 Dresden, DE
Gehmlich, Konrad, 01662 Meissen, DE
Wiesenberg, Wido, 01109 Dresden, DE
Reichardt, Horst, Dr., 01219 Dresden, DE
Ritter, Lothar, 01465 Langebrück, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B01D 53/10 → (51) B01D 53/64

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 533 018 A1**
- B01D 53/86 B01D 53/94
C01C 1/02
- (25) It (26) En
- (21) 03025219.1 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Verbrennungsabgasen*
- *Method for the treatment of combustion flue gas*
- *Procédé de traitement de gaz de combustion*
- (71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Brunengo, Paolo, 6900 Lugano, CH

- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **B01D 53/64** (11) **1 533 019 A1**
B01D 53/10
- (25) En (26) En
- (21) 04257133.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 US 714939
- (54) • *Verfahren zur Quecksilberreduzierung in Rauchgasen durch gestufte Luftzufuhr*
• *Mercury reduction method in combustion flue gas using air staging*
• *Procédé de réduction du mercure dans la fumée utilisant une combustion étagée en aire*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lissianski, Vitali Victor, San Juan Capistrano California 92675, US
Seeker, William Randall, San Clemente California 92672, US
Zamansky, Vladimir M., Oceanside California 92054, US
Maly, Peter Martin, Lake Forest California 92630, US
Payne, Roy, Mission Viejo California 92692, US
Ho, Loc, Sparks Nevada 89434, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B01D 53/68** → (51) B01D 47/06
-
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/56
-
- B01D 53/86** → (51) B01J 35/04
-
- B01D 53/86** → (51) F01N 11/00
-
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/56
-
- B01D 53/94** → (51) B01J 21/04
-
- B01D 53/94** → (51) B01J 21/06
-
- B01D 53/94** → (51) B01J 23/89
-
- B01D 61/16** → (51) B01D 61/24
-
- B01D 61/22** → (51) B01D 61/24
-
- (51) **B01D 61/24** (11) **1 533 020 A1**
B01D 61/22 C12N 15/10
B01D 61/16
- (25) En (26) En
- (21) 04257246.1 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 US 524682 P
- (54) • *Reinigung und Aufkonzentrierung von synthetischen biologischen Molekülen*
• *Purification and concentration synthetic biological molecules*
• *Purification et concentration des molécules biologiques synthétiques*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821-2405, US
- (72) Pearce, Richard James, Swampscott, MA 01907, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 533 021 A1**
B01F 13/00 B05C 17/005
B65D 81/32
- (25) De (26) De
- (21) 03026474.1 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (54) • *Statische Mischvorrichtung, Austragvorrichtung und Vorratsbehälter mit einer solchen Mischvorrichtung. Verwendung einer solchen Mischvorrichtung sowie Verfahren zum Austragen*
• *Static mixing device, discharging device and storage container provided with a static mixing device of this type, use of a static mixing device of this type as well as method of discharging*
• *Mélangeur statique, dispositif de décharge et récipient de stockage comprenant un tel mélangeur statique, utilisation d'un tel mélangeur statique ainsi que procédé pour décharger*
- (71) Eftec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
- (72) Hempel, Klaus, 02742 Friedersdorf, DE
Munkelt, Roland Erich, 02736 Beiersdorf, DE
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B01F 5/24** (11) **1 533 022 A2**
B01F 13/02 B29B 7/78
B28C 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 04026966.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 DE 10355109
- (54) • *Mischsilo zum Lagern und Mischen rieselfähiger Feststoffe, insbesondere von Pulvern*
• *Mixing silo for storing and mixing of pourable solids, in particular powders*
• *Silo mélangeur pour le stockage et mélange de solides fluides, notamment de poudres*
- (71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Hoppe, Hans, Dr.-Ing., 88267 Vogt, DE
Dürr, Michael, Dipl.-Ing., 88364 Wolfegg, DE
- (74) Hofmann, Matthias, Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B01F 7/18** (11) **1 533 023 A2**
B01F 15/06 B01F 15/00
A23G 9/12 A23G 9/22
- (25) It (26) En
- (21) 04425834.1 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 13.11.2003 IT RM20030526
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Granita und eines ähnlichen Getränkes*
• *Machine for producing granita and similar beverages*
• *Installation pour la préparation de granita et boissons similaires*
- (71) Elcor s.r.l., Via Pittore, 164, 80046 S. Giorgio a Cremano (NA), IT
- (72) Cortese, Paolo, 80040 Cercola (NA), IT
- (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT
-
- (51) **B01F 11/00** (11) **1 533 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027333.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 DE 10354904
- (54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Agglomeraten, insbesondere durch Aufbruch von Mikropartikeln durch Kolbenbewegung in einem Behälter*
• *Device for disintegration of agglomerates, in particular to break up microparticles by the movement of a piston in a container*
• *Appareil de désintégration d'agglomérations de particules, en particulier pour la fragmentation de microparticules par mouvement d'un piston dans un récipient*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
-
- (84) DE
- (72) Lienhart, Hermann, 91080 Uttenreuth, DE
Durst, Franz, 91094 Langensendelbach, DE
Ertunc, Özgür, 91052 Erlangen, DE
Terentiev, Leonid, 91056 Erlangen, DE
Laube, Rolf, 82362 Weilheim, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- B01F 13/00** → (51) B01F 5/06
-
- B01F 13/02** → (51) B01F 5/24
-
- B01F 15/00** → (51) B01F 7/18
-
- B01F 15/06** → (51) B01F 7/18
-
- B01J 19/00** → (51) G01N 25/48
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 533 025 A2**
C07K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 05101287.0 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.06.2003 US 604022
- (54) • *Mikrowellenunterstützte Peptidsynthese*
• *Microwave-assisted peptide synthesis*
• *Synthèse des peptides assistée par micro-ondes*
- (71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
- (72) Collins, Jonathan Mckinnon, Charlotte, NC North Carolina 28277, US
Collins, Michael John, Charlotte, NC North Carolina 28277, US
Lambert, Joseph Joshua, Charlotte, NC North Carolina 28270, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 04253742.3 / 1 491 552

(51) **B01J 20/02** (11) **1 533 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023886.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 13.11.2003 US 712670

(54) • *Dickfilmgetterpaste für Feuchtigkeitsregelung*
• *Thick film getter paste compositions for use in moisture control*
• *Pâte de getter à couche épaisse pour la régulation de l'humidité*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Cho, Yong, Seoul 156-761 Korea South, KR
Cardellino, Terri, Santa Barbara California 93109, US
Tremel, James Daniel, Santa Barbara California 93105, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 20/10 → (51) B01D 39/16

B01J 20/26 → (51) A61M 1/36

(51) **B01J 21/04** (11) **1 533 027 A2**
B01J 21/06 B01J 37/03
B01J 37/10 B01D 53/94
B01J 35/10 B01J 23/10
B01J 23/14 B01J 23/30
B01J 23/34 B01J 23/74

(25) De (26) De
(21) 04026419.4 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 DE 10352816

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochtemperaturstabilen, TiO₂-haltigen Katalysators oder Katalysatorträgers*
• *Process for preparing a high temperature stable catalyst or catalyst carrier containing TiO₂*
• *Procédé pour préparer un catalyseur ou support de catalyseur stable à haute température contenant du TiO₂*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) Gesenhues, Ulrich, Dr., 47441 Moers, DE
Weyand, Sonja, 47059 Duisburg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **B01J 21/06** (11) **1 533 028 A1**
B01D 53/94 B01J 23/58
B01J 32/00 F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 03741297.0 (22) 09.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008713 09.07.2003

(87) WO 2004/004891 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200224

(54) • *KATALYSATORTRÄGER UND KATALYSATORTRÄGER*
• *CATALYST CARRIER AND CATALYST BODY*
• *SUPPORT ET CORPS DE CATALYSEUR*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) NODA, Naomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Junichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 21/06 → (51) B01J 21/04

B01J 23/10 → (51) B01J 21/04

B01J 23/14 → (51) B01J 21/04

B01J 23/30 → (51) B01J 21/04

B01J 23/34 → (51) B01J 21/04

B01J 23/54 → (51) B01J 23/648

B01J 23/58 → (51) B01J 21/06

B01J 23/58 → (51) B01J 23/89

B01J 23/62 → (51) B01J 23/648

B01J 23/63 → (51) B01J 23/89

(51) **B01J 23/648** (11) **1 533 029 A1**
B01J 23/62 B01J 23/54
B01J 35/04

(25) En (26) En
(21) 04257151.3 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 US 523297 P

(54) • *Katalytisches System und Verfahren zur Umsetzung von Alkanen zu Alkenen und zu den entsprechenden sauerstoffhaltigen Verbindungen*
• *Catalyst systems for converting Alkanes to Alkenes and to their corresponding oxygenated products*
• *Système catalytique pour la déshydrogénation d'alcane en alcènes et les produits oxygénés correspondants*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Benderly, Abraham, Elkins Park Pennsylvania 19027, US
Chadda, Nitin, Radnor Pennsylvania 19087, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester Pennsylvania 19380, US

Han, Scott, Lawrenceville New Jersey 08648, US
Le Dominique Hung Nhu, Upper Darby Pennsylvania 19082, US
Silvano, Mark Anthony, New Hope Pennsylvania 18938, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B01J 23/68 → (51) B01J 23/89

B01J 23/74 → (51) B01J 21/04

(51) **B01J 23/89** (11) **1 533 030 A1**
B01J 23/63 B01D 53/94
(25) Ja (26) En
(21) 03741161.8 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008436 03.07.2003
(87) WO 2004/004896 2004/03 15.01.2004

(30) 09.07.2002 JP 2002200591

(54) • *KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
• *CATALYSEUR SERVANT A PURIFIER UN GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(72) TANAKA, Hirohisa c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TAN, Isao c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho Gamo-gun Shiga 520-2593, JP

UENISHI, Mari c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
KAJITA, Nobuhiko c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho Gamo-gun Shiga 520-2593, JP

TANIGUCHI, Masashi c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho Gamo-gun Shiga 520-2593, JP

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01J 23/89** (11) **1 533 031 A1**
B01J 23/68 B01J 23/58
B01D 53/94

(25) Ja (26) En
(21) 03741164.2 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008439 03.07.2003

(87) WO 2004/004898 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200590

09.07.2002 JP 2002200591
09.07.2002 JP 2002200592
11.10.2002 JP 2002299552
11.10.2002 JP 2002299553
11.10.2002 JP 2002299555
17.12.2002 JP 2002364616
20.12.2002 JP 2002370475
20.12.2002 JP 2002370476

(54) • *KATALYSATOR ZUM REINIGEN VON ABGAS*
• *CATALYST FOR CLARIFYING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR SERVANT A PURIFIER UN GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

(72) TANAKA, H., Daihatsu Motor Co.,Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

TAN, I., Daihatsu Motor Co.,Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

UENISHI, Mari, Daihatsu Motor Co. Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

KAJITA, N., Daihatsu Motor Co., Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

TANIGUCHI, M., Daihatsu Motor Co.,Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

SATO, Yasunori, Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP

NARITA, Keiichi, Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP

SATO, Noboru, Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 32/00 → (51) B01J 21/06

(51) **B01J 35/04** (11) **1 533 032 A1**
B01D 53/86 B28B 11/12
F01N 3/28 C04B 41/87
B01D 39/20 B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736233.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007686 17.06.2003
(87) WO 2003/106028 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 JP 2002175372
17.06.2002 JP 2002175374
06.09.2002 JP 2002262088
11.11.2002 JP 2002326852
06.12.2002 JP 2002355022
(54) • **KERAMISCHE WABENSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND BERZUGSMATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG**
• **CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COAT MATERIAL FOR USE IN THE PRODUCTION**
• **STRUCTURE DE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE STRUCTURE ET MATERIAU DE RECOUVREMENT DESTINE A CETTE PRODUCTION**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) SUWABE, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0233, JP
OTSUBO, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0833, JP
KIMURA, T., HITACHI METALS, LTD., Kyushu Works, Fukuoka 800-0393, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 35/04 → (51) B01J 23/648

B01J 35/10 → (51) B01J 21/04

B01J 37/03 → (51) B01J 21/04

B01J 37/10 → (51) B01J 21/04

(51) **B01J 47/00** (11) **1 533 033 A1**
C02F 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 03791181.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008903 14.07.2003
(87) WO 2004/020095 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248504
(54) • **IONENADSORPTIONSMODUL UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG**
• **ION ADSORPTION MODULE AND METHOD FOR WATER TREATMENT**
• **MODULE D'ADSORPTION D'ION ET PROCEDE DE TRAITEMENT HYDRAULIQUE**
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) YOSHIDA, Akiko, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
YAMANAKA, Koji, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

INOUE, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 533 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023985.7 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 DE 10353937
(54) • **Vorrichtung zur Übertragung einer Referenzflüssigkeit in ein Messgerät, Messgerät mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Referenzflüssigkeit in ein Messgerät**
• **Apparatus for transferring a reference liquid to a measuring instrument, measuring instrument with such apparatus and process of transferring a reference liquid to a measuring instrument**
• **Dispositif de transférer d'un liquide de référence dans un instrument de mesure, instrument de mesure avec ce dispositif et procédé de transférer d'un liquide de référence dans un instrument de mesure**
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Mager, Gerhard, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Fischer, Michael, 08060 Zwickau, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 533 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026639.7 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10354806
(54) • **Probenträger**
• **Sample carrier**
• **Porte-échantillon**
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Osterloh, Dirk, Dipl.-Ing., 59423 Unna, DE
Peters, Ralf-Peter, Dr., 51467 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 533 036 A2**
G02B 21/36 G03B 21/00
(25) De (26) De
(21) 04090439.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 DE 20317944 U
(54) • **Vorrichtungskombination umfassend Proben-träger und Lesegerät**
• **Combined apparatus comprising a sample holder and a reading device**
• **Appareil combiné comprenant un porte-échantillon et un lecteur**
(71) Heiser, Volker, Dr., Dresdener Strasse 15, 10999 Berlin, DE
Landt, Olfert, Lilienstrasse 2, 10965 Berlin, DE
(72) Heiser, Volker, Dr., 10999 Berlin, DE
Landt, Olfert, 10965 Berlin, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 533 037 A1**
B09B 3/00 A61L 11/00
(25) En (26) En
(21) 04257290.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 722086
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unbedenklichmachung von Einwegbiochips**
• **Method and device for sanitizing disposable biochips**
• **Méthode et dispositif pour l'aseptisation des biopuces jetables**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chapman, Charles B., San Diego, CA 92025, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B01L 3/02 → (51) B01D 39/16

(51) **B02C 13/28** (11) **1 533 038 A1**
B02C 18/18
(25) De (26) De
(21) 04021194.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.11.2003 DE 10354344
(54) • **Schlagwerkzeug zum Zerkleinern von Materialien**
• **Impact tool for crushing materials**
• **Outil à impact pour broyer des matériaux**
(71) BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 19-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) Kammerer, Karl, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B02C 18/00 → (51) B02C 18/18

B02C 18/14 → (51) B02C 18/18

(51) **B02C 18/18** (11) **1 533 039 A2**
B02C 18/00 B02C 18/14
(25) En (26) En
(21) 04257244.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 CN 200320104395
(54) • **Rundes wellenförmiges Messer und Messerbaugruppe für Schredder**
• **Round undulating blade and blade module for shredder**
• **Couteau rond ondulatoire et module de couteau pour destructeur de documents**
(71) Michilin Prosperity Co., Ltd., 5F., No11, SanNing St, SanChung City, Taipei Hsien 241, Taiwan, TW
(72) Huang, Simon, Taipei Hsien, 241 Taiwan, TW
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B02C 18/18 → (51) B02C 13/28

B04C 5/08 → (51) B04C 5/14

B04C 5/081 → (51) B04C 5/14
(51) **B04C 5/14** (11) **1 533 040 A1**
B04C 5/08 D21D 5/24
B04C 5/081
(25) De (26) De
(21) 04026796.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 DE 10354325
(54) • *Hydrozyklon*
• *Hydrocyclone*
• *Hydrocyclone*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bart, Roman, 88048 Friedrichshafen, DE
Futterer, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **1 533 041 A1**
B05B 17/04 B05B 15/00
A61M 11/00 A61M 11/08
A61L 2/22 C02F 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 03717695.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005094 22.04.2003
(87) WO 2003/095102 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132596
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRÄHEN VON ELEK-
TROLYSIERTEM WASSER*
• *ELECTROLYZED WATER SPRAYING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION D'EAU
ELECTROLYSEE*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) KASUYA, Shoji, MIKUNI CORP. Odawara Branch,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, MIKUNI CORP. Odawara
Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

B05B 15/00 → (51) B05B 9/08

B05B 17/04 → (51) B05B 9/08

B05C 17/005 → (51) B01F 5/06

B05D 1/00 → (51) B05D 3/00

(51) **B05D 3/00** (11) **1 533 042 A1**
B05D 7/00 B05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04024912.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.11.2003 DE 10352447

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Klarlacks auf
eine Autokarosserie*
• *Process for the production of a clear top coat
layer on automotive bodies*
• *Procédé de production d'une couche de revê-
tement transparent sur une carrosserie d'auto-
mobile*
(71) DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
BMW AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Donnermeyer, Jennifer, 84048 Mainburg, DE

Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
Tuerk, Thomas, 84028 Landshut, DE
Detic-Karlou, Kamelia, 82049 Pullach, DE
Steurer, Gerhard, 85244 Roehrmoos, DE
Kohls, Marco, 80805 Muenchen, DE
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance
Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep.,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **B05D 3/12** (11) **1 533 043 A1**
B05D 7/06 E04F 15/04
B27M 3/04 B32B 21/08
(25) De (26) De
(21) 04013081.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354482

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten
von Holz oder Holzwerkstoffen*
• *Method and plant for coating wood or wooden
materials*
• *Procédé et installation pour revêtir du bois ou
des matériaux en bois*
(71) Parkett Franz GmbH, Crailsheimer Strasse 16,
74585 Rot am See, DE
(72) Graf, Manfred, 74592 Kirchberg an der Jagst, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B05D 5/00 → (51) D03D 15/00

B05D 7/00 → (51) B05D 3/00

B05D 7/06 → (51) B05D 3/12

(51) **B05D 7/14** (11) **1 533 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078015.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 US 516922 P
25.10.2004 US 973050

(54) • *Verstärktes Bauteil mit einem absorbenten
Absorptionsmaterial*
• *Reinforced members formed with absorbent
media*
• *Elements renforcés à l'aide d'un milieu absor-
bant*
(71) L & L Products Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI
48065, US
(72) Larsen, Douglas C., Highland, Michigan 48357, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden &
Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street,
Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B07C 5/342** (11) **1 533 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 03450252.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Sor-
tierung von Abfall von Holz und Holzfaserpro-
dukten*
• *Process and device for improved sorting of
waste based on wood or wood fibre products*
• *Procédé et dispositif de tri pour déchets du
bois ou des produits en cellulose*

(71) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Grazer Strasse
19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Huber, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, DE
Eixelberger, Rainer, 8200 Gleisdorf, DE
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &
Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, A-1010 Wien, AT

(51) **B08B 3/02** (11) **1 533 046 A1**
B08B 9/00
(25) It (26) En
(21) 03026436.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mehrzwecksystem für Reinigung und Trock-
nung von Industriebehältern und Industrieror-
richtungen unter kontrollierten Umweltbedin-
gungen*
• *Multipurpose system for the automatic washing
and drying of industrial containers and appli-
ances in controlled environmental conditions*
• *Système polyvalent pour le nettoyage/séchage
automatique des conteneurs fournitures indus-
triels dans un environnement contrôlé*
(71) Apex Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico-
Vira, CH
(72) Stroppolo, Federico, 6805 Mezzovico, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **B08B 3/02** (11) **1 533 047 A2**
B29C 71/00
(25) Fi (26) En
(21) 04396078.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 FI 20031667
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Endbearbeitung
von Produkten*
• *Method for fining products and fining equip-
ment*
• *Procédé et équipement pour la finition de pro-
duits*
(71) Elektrobot Automation Oy, P.O. Box 1700, 70461
Kuopio, FI
(72) Helminen, Jari, 70780 Kuopio, FI
Hätinen, Mika, 70820 Kuopio, FI
Tervo, Kari, 70780 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto
Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **B08B 7/00** (11) **1 533 048 A1**
B08B 9/08 F28G 13/00
F27D 23/02
(25) En (26) En
(21) 04257175.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718730
15.03.2004 US 801215
(54) • *Steuerung einer Vorrichtung zur Reinigung
durch Detonation*
• *Control of detonative cleaning apparatus*
• *Contrôle d'un appareil de nettoyage à détona-
tion*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Hochstein, James R, Jr., Seattle, WA 98103, US

Aarnio, Michael J., Kirkland, WA 98034, US
Kendrick, Donald W., Bellevue, WA 98006, US
Bussing, Thomas R.A., Sammamish, WA 98075, US
Niblock, Robert R., Kent, WA 98042, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

(51) **B08B 7/00** (11) **1 533 049 A1**
B08B 9/08 F28G 13/00
F27D 23/02

(25) En (26) En
(21) 04257176.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718730
11.12.2003 US 733889

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung durch Detonation*
• *Detonative cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage à détonation*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hochstein, James R., Jr., Seattle, WA 98103, US
Flatness, Scott A., Seattle WA 98115, US
Aarnio, Michael J., Kirkland WA 98034, US
Bussing, Thomas R.A., Sammamish WA 98075, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

(51) **B08B 7/00** (11) **1 533 050 A1**
B08B 9/08 F28G 13/00
F27D 23/02

(25) En (26) En
(21) 04257185.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718730
20.11.2003 US 718855

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung durch Detonation*
• *Detonative cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage à détonation*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Bussing, Thomas R.A., Sammamish, WA 98075, US

Aarnio, Michael J., Kirkland, WA 98034, US
Kendrick, Donald W., Bellevue, WA 98006, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

B08B 9/00 → (51) B08B 3/02

B08B 9/08 → (51) B08B 7/00

B08B 9/42 → (51) A47L 15/00

B09B 3/00 → (51) B01L 3/00

(51) **B21D 3/00** (11) **1 533 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024920.3 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354554

(54) • *Vorrichtung zum Richten eines Rohres*

• *Device for straightening a tube*
• *Dispositif de redressement d'un tube*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Feldmann, Uwe, 41569 Rommerskirchen, DE
Kolbe, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
Topüth, Arno, 41239 Mönchengladbach, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, 45481 Mülheim, DE
Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 7/02** (11) **1 533 052 A1**
B21D 7/024

(25) It (26) En
(21) 04102788.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 IT V120030233

(54) • *Rohrbiegevorrichtung*
• *Bending machine for tubular elements.*
• *Machine à cintrer des éléments tubulaires*

(71) Pedrazzoli lbp spa, Viale Pecori Giraldi 51/53, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(72) Pedrazzoli, Antonio Maria, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B21D 7/024 → (51) B21D 7/02

B21D 26/02 → (51) B23K 20/02

B21D 35/00 → (51) B26D 1/56

B21D 39/03 → (51) B21J 15/36

(51) **B21F 35/00** (11) **1 533 053 A1**
F16F 1/04

(25) De (26) De
(21) 03026797.5 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gekrümmten Spiralfeder und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for manufacturing a curved helical spring and device for carrying out this method*
• *Procédé de fabrication d'un ressort hélicoïdal courbé et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Schroer, Bernt, Dr., Meerwiesenstrasse 11, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE

(72) Schroer, Bernt, Dr., 33442 Herzbrock-Clarholz, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B21G 1/08 → (51) A61M 5/32

(51) **B21J 15/02** (11) **1 533 054 A2**
F16B 19/08 F16B 37/06

(25) En (26) En
(21) 04002434.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 524360 P
11.12.2003 US 735305

(54) • *System mit selbststanzendem Befestigungselement*

• *Self-piercing fastening system*
• *Système avec élément de fixation auto-poinçonneur*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Zdravkovic, Srecko, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(74) Ramasamy, Sivakumar, Utica, Michigan 48317, US
Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B21J 15/28 → (51) B21J 15/36

(51) **B21J 15/36** (11) **1 533 055 A1**
B21J 15/28 B21D 39/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300800.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 FR 0313547

(54) • *Nietvorrichtung und Verfahren*
• *Riveting device and method*
• *Dispositif de rivetage et procédé de rivetage associé*

(71) Renault S.A.S., Société par actions simplifiée, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

(72) HABERT, Patrick, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR

(51) **B23B 27/04** (11) **1 533 056 A1**
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 04445118.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 SE 0303077

(54) • *Schneidwerkzeugkopf für ein Metallbearbeitungswerkzeug*
• *Cutting tool head for a metal working tool*
• *Tête porte-outil destinée à un outil pour le travail des métaux*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Hansson, Per, 80596 Gävle, SE
Berminge, Erik, 80280 Gävle, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

B23B 29/04 → (51) B23B 27/04

B23B 31/02 → (51) B23B 31/40

(51) **B23B 31/107** (11) **1 533 057 A1**
B23B 45/00 B23Q 3/12

(25) De (26) De
(21) 03025995.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Werkzeugkopf eines Elektrowerkzeuges, insbesondere eines Bohrschraubers*

• *Toolholder of a power tool, particularly a screwdriver*
• *Porte-outils pour un outil électrique, notamment pour une visseuse*

(71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE

- (72) Hirt, Dieter, 71364 Winnenden, DE
Geis, Wilhelm, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 533 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025996.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin*
- (71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) Hirt, Dieter, 71364 Winnenden, DE
Geis, Wilhelm, 71397 Leutenbach, DE
Eisenhardt, Armin, 72406 Bisingen, DE
Kinne, Klaus, 74545 Michelfeld, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/40** (11) **1 533 059 A1**
B23B 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405837.0 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Elastische Einrichtung und elastisches Stützgerät für ein Werkstück, mit einer solchen Einrichtung*
• *Elastic device and elastic supporting apparatus for a workpiece, including said device*
• *Dispositif élastique et appareil de maintien élastique d'une pièce, incorporant ce dispositif*
- (71) Affolter Electronique SA, Grand-Rue 74, 2735 Malleray-Bévilard, CH
- (72) Affolter, Marc-Alain, 2735 Malleray-Bévilard, CH
- (74) BOVARD SA, Ingénieurs-Conseils, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 45/00 → (51) B23B 31/107

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 533 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026839.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 13.11.2003 US 712862
- (54) • *Vorrichtung zur Installation einer Schlossgarnitur, Werkzeugsatz und Verfahren zur Verwendung der Vorrichtung*
• *Lock set installation apparatus and kit and method of using same*
• *Dispositif d'installation d'une garniture de serrure, kit et procédé d'utilisation dudit dispositif*
- (71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Snider, Gregory S., Bel Air, Maryland 21014, US
Pangerc, James E., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 533 061 A1**
B23B 51/04
(25) En (26) En
(21) 04250929.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.11.2003 KR 2003079298
29.12.2003 KR 2003098709
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Bohreinsatz*
• *Structure for securing insert to insert drill*
• *Structure de retenue pour un insert d'un foret*
- (71) Yestool Co., Ltd., 604B-23L, No. 642-8, Sungkog-dong, Danwon-ku, Ansan-City, Kyungki-do, 425-834, KR
- (72) Jeong-Soo, Lee, Kuru-Gu 152-080, Seoul, KR
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B23B 51/04 → (51) B23B 51/02**B23D 15/04** → (51) B23D 35/00

- (51) **B23D 21/04** (11) **1 533 062 A1**
B26D 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292642.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 FR 0313548
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden eines länglichen Objektes wie eines zylindrischen Rohres*
• *Apparatus for cutting a long element like a cylindrical pipe*
• *Appareil de coupe d'un élément allongé tel qu'un tube cylindrique*
- (71) Etudes Ingenierie Services, La Roche, 38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
- (72) Viale, Serge, 38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B23D 23/00 → (51) B23D 35/00**B23D 25/10** → (51) B26D 1/56**B23D 29/00** → (51) B23D 35/00

- (51) **B23D 35/00** (11) **1 533 063 A1**
B23D 15/04 B23D 23/00
B23D 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 03784547.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/010018 06.08.2003
(87) WO 2004/014590 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231848

- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA OGURA, 2661, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa-Ken 243-0417, JP
- (72) KIMURA, Kiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0802, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23D 35/00 → (51) A24C 5/28

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 533 064 A2**
B23D 47/02 B27G 19/04
(25) En (26) En
(21) 04026272.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 05.11.2003 CN 200310108424
23.02.2004 CN 200410016639
- (54) • *Elektrische Gehrungssäge*
• *An electric miter saw*
• *Scie électrique à onglets*
- (71) Hu, Gui Qiang, Ning Bo Yang Ming Electric Tools Company, Ltd. Gao Jia Fan Village, Yu Yao City Zhe Jiang Province, CN
- (72) Hu, Gui Qiang, Yu Yao City Zhe Jiang Province, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23D 45/06 → (51) B27G 19/02**B23D 47/02** → (51) B23D 45/04

- (51) **B23H 7/02** (11) **1 533 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02762923.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/008787 30.08.2002
(87) WO 2004/022275 2004/12 18.03.2004
- (54) • *DRAHTEROSIONSMASCHINE*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE ELECTRIQUE A FIL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) GOTO, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Kouichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Kazushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 1/19 → (51) B23K 35/363

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 533 066 A1**
B21D 26/02
(25) En (26) En
(21) 04256521.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 GB 0327043
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels mittels Hitze und Druck, eine Methode zur Befestigung eines Rohrs an einer abgedichteten Vorrichtung und das dafür verwendete Verbindungsstück*
• *A method of manufacturing an article by applying heat and pressure, a method of connecting a pipe to a sealed assembly and a connector for use therein*
• *Procédé de fabrication d'un article par chauffage et pression, une procédé pour raccorder une conduite d'un assemblage étanche et le connecteur correspondant*

- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Twigg, Stephen Edwin, Mickleover Derby DE3 9NU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **B23K 20/02** (11) **1 533 067 A1**
B21D 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 04256522.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.11.2003 GB 0327002
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus faserverstärktem Verbundmetall*
• *A method of manufacturing a fibre reinforced metal matrix composite article*
• *Procédé de fabrication d'un article composite métallique renforcé par des fibres*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Twigg, Edwin Stephen, Derby, DE3 9NU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **B23K 26/08** (11) **1 533 068 A1**
De (26) De
- (21) 04026531.6 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 DE 10354743
- (54) • *Laserperforation*
• *Laser perforation*
• *Perforation laser*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Grassmel, Ralf, 21635 Jork, DE
Lange, Norbert, 21509 Glinde, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
-
- B23K 26/08** → (51) A61M 5/32
- (51) **B23K 26/14** (11) **1 533 069 A1**
En (26) En
- (21) 04012252.5 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 14.11.2003 US 713298
- (54) • *Lasermikrobearbeitung und deren Verfahren*
• *Laser micromachining and methods of same*
• *Micro-usinage laser et méthodes de celui-ci*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Otis, Charles, Corvallis OR 97330, US
Khavari, Mehrgan, Corvallis OR 97330, US
Pollard, Jeffrey R., Corvallis OR 97333, US
Huth, Mark C., Corvallis OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **B23K 35/363** (11) **1 533 070 A1**
B23K 1/19
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733433.1 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007604 16.06.2003
- (87) WO 2003/106102 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 JP 2002175318
- (54) • *ALUMINIUM-LT ZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS UND L TVERFAHREN*
• *WATER-BASE ALUMINUM-BRAZING COMPOSITION AND PROCESS OF BRAZING*
• *COMPOSITION DE BRASAGE D'ALUMINIUM A BASE D'EAU ET PROCÉDE DE BRASAGE*
- (71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP
- (72) TOYAMA, Taketoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SANADA, Ryoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
HATORI, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
HASEGAWA, Yoshiharu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
HISATOMI, Yujii, Sumitomo Light Metal Ind., Ltd., Tokyo 105-8601, JP
TANINAKA, Ichiro, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
-
- (51) **B23P 6/00** (11) **1 533 071 A2**
F01D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256954.1 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 14.11.2003 US 713493
- (54) • *Verfahren zur Reparatur von Turbinen-Rotorschaukeln*
• *Method for repairing gas turbine rotor blades*
• *Méthode de réparation d'aubes de rotor d'une turbomachine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Trewiler, Gary Edward, Loveland, Ohio 45140, US
Ferrigno, Stephen Joseph, Cincinnati, Ohio 45251, US
Wilkins, Melvin Howard, Loveland, Ohio 45140, US
Stewart, Matthew, Cincinnati Ohio 45213, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **B23Q 3/10** (11) **1 533 072 A1**
De (26) De
- (21) 04024359.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 13.11.2003 DE 10353008
- (54) • *Elementsystem zum Aufbauen von Haltevorrichtungen*
• *Element system to build holding devices*
• *Système à éléments pour construire un dispositif de serrage*
-
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bordon, Gerd, 86156 Augsburg, DE
Donath, Norbert, 82343 Pöcking, DE
Wandschneider, Martin, 81737 München, DE
-
- B23Q 3/12** → (51) B23B 31/107
- B23Q 11/00** → (51) B27G 19/02
- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 533 073 A1**
B65G 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 03405810.7 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung mit einer durch ein flexibles Element geschützten linearen Bewegungsbahn*
• *Device with a linear guide rail protected with a flexible element*
• *Appareil comportant un rail de guidage linéaire protégé par un élément flexible*
- (71) Marchand, Claude, Kirchrainstrasse 30, 4434 Hölstein, CH
- (72) Marchand, Claude, 4434 Hölstein, AT
Fehr, Christian, 4125 Riehen, AT
- (74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH
-
- (51) **B24B 13/005** (11) **1 533 074 A1**
De (26) De
- (21) 04020135.2 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 14.11.2003 DE 10353553
- (54) • *Verfahren zum thermischen Abblocken bzw. Abtauen des Alloys sowie ein mit Alloy an einem Werkstück festgelegtes Blockstück*
• *Method and apparatus for deblocking lenses.*
• *Procédé et appareil de déblocage de lentilles.*
- (71) Stockmar, Günter, Im Zirkel 4, 79585 Steinen, DE
- (72) Stockmar, Günter, 79585 Steinen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 533 075 A1**
En (26) En
- (21) 04256800.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 13.11.2003 US 712186
- (54) • *Polierkissen mit Rillen zum Optimieren des Schlammverbrauchs*
• *Polishing pad having slurry utilization enhancing grooves*
• *Tampon de polissage pourvu de rainures optimisant l'utilisation de suspension de polissage*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD 21919, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 533 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256809.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 US 712362
(54) • *Polierkissen mit Rillenanordnung zur Minde-
rung des Schlammverbrauchs*
• *Polishing pad having a groove arrangement for
reducing slurry consumption*
• *Tampon de polissage pourvu d'un agencement
de rainures pour réduire la consommation de
suspension de polissage*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings,
Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street,
Wilmington, DE 19899, US
(72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD 21919, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.
European Patent Department 28th Floor, City Point
One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 533 077 A1**
B24B 57/02 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 04257166.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003390677
20.11.2003 JP 2003390692
(54) • *Poliervorrichtung und Verfahren zum Polieren
von Werkstücken*
• *Polishing apparatus and method of polishing
work piece*
• *Appareil de polissage et procédé de polissage
de pièces*
(71) Doi, Toshiro, 3-2970-53, Mihara-cho, Tokorozawa-
shi, Saitama 359-0045, JP
Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono,
Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233,
JP
(72) Doi, Toshiro, Tokorozawa-shi Saitama 359-0045,
JP
Philipposian, Ara, c/o University of Arizona, Tucson,
AZ 85721, US
DeNardis, Darren, c/o University of Arizona,
Tucson, AZ 85721, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 45/00 → (51) B27B 5/32

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 5/06** (11) **1 533 078 A1**
B24D 7/18
(25) De (26) De
(21) 03026039.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Geteiltes Schleifwerkzeug*
• *Divided grinding tool*
• *Outil de meulage scindé*
(71) Junker, Erwin, Kappelwindeckstrasse 95 d, 77815
Bühl/Baden, DE
(72) Junker, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE

(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

B24D 7/18 → (51) B24D 5/06

B24D 9/00 → (51) B24D 13/04

(51) **B24D 13/04** (11) **1 533 079 A1**
B24D 9/00 B24D 18/00
(25) De (26) De
(21) 04450215.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 AT 18662003
(54) • *Schleif- und/oder Polierdiskette und Verfahren
zu ihrer Herstellung*
• *Grinding and/or Polishing Disk and Method of
its Production*
• *Disque pour Meulage et/ou Polissage et son
Procédé de Fabrication*
(71) Diethard Bohr Gesellschaft m.b.H.
Schleifmittelwerk, Premstätter Strasse 165, 8054
Graz, AT
(72) Bohr, Diethard, 7432 Oberschützen, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al,
Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

B24D 18/00 → (51) B24D 13/04

(51) **B25B 5/12** (11) **1 533 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022150.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.11.2003 IT MI20032227
10.06.2004 IT MI20041157
(54) • *Elektrisch betriebene Verstelleinrichtung mit
Schwenkarm*
• *Electrically operated actuator provided with
rocking arm*
• *Actionneur électrique avec bras basculant*
(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito No. 31, I-20128 Milano,
IT
(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

B25B 21/00 → (51) B25F 5/00

(51) **B25B 23/00** (11) **1 533 081 A1**
B25G 1/06
(25) En (26) En
(21) 04257021.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 CN 200310118139
(54) • *Handwerkzeug mit positionierbarem und blok-
kierbarem Gelenk*
• *Hand tool having positioning and locking joint*
• *Outil à main avec joint positionnable et bloc-
able*
(71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20 Jhong
Young Road, Nantung District, 408 Taichung, TW
(72) Lin, Yu-Cheng, Taichung City 406, TW

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

(51) **B25C 5/16** (11) **1 533 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730678.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006709 28.05.2003
(87) WO 2003/099522 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154342
(54) • *KASSETTEN-HEFTVORRICHTUNG*
• *CASSETTE TYPE STAPLER*
• *AGRAFEUSE DE TYPE A CASSETTE*
(71) e-Top Corporation, Nr. 303 Dai-3-Tamaru Building,
36-4 Minami-Ogikubo 4-chome, Suginami-ku,
Tokyo 167-0052, JP
Sato Kensetsu Kogyo Co. Ltd., 2-21-1-301
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) EBIHARA, Yoshiyuki, Suginami-ku, Tokyo
167-0043, JP
(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B25D 16/00** (11) **1 533 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024898.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.11.2003 DE 10355107
(54) • *Selektordreheschalter*
• *Rotary selector switch*
• *Commutateur rotatif de sélection*
(71) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse
4, 91522 Ansbach, DE
(72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 119109,
90101 Nürnberg, DE

B25D 17/02 → (51) B25D 17/24

(51) **B25D 17/04** (11) **1 533 084 A1**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 04024899.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.11.2003 DE 10355103
(54) • *Vibrationsgedämpfter Handgriff*
• *Vibration damped handle*
• *Poignée munie de moyens pour amortir les
vibrations*
(71) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse
4, 91522 Ansbach, DE
(72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
Göbel, Joachim, 97279 Prosselsheim, DE
(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, LINDNER
BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und
Rechtanwältin Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

B25D 17/11 → (51) B25D 17/24

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 533 085 A1**
B25D 17/02 B25D 17/11
F16F 15/08 F16F 9/30
(25) En (26) En
(21) 03257229.9 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Angetriebenes Werkzeug*
• *Powered tool*
• *Outil motorisé*
(71) Standall Tools Limited, Mickley Lane, Dronfield
Woodhouse, Sheffield S18 8XB, GB
(72) Atkinson, Glyn Rodney Horsleygate Old Hall,
Sheffield S18 7WD, GB
Quartermain, Brain, Brookside, Chesterfield S40
3PS, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Limited
25-29 President Buildings, President Way,
Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 533 086 A1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04256956.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 11.11.2003 JP 2003381458
(54) • *Elektrohandwerkzeug mit geschützteren Betätigungs-
elementen*
• *Electroportable tool with protected operation
members*
• *Outil électroportatif avec actionneurs protégés*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Shimizu, Hidenori./oMatsushita Electric Works
Ltd, Osaka, JP
Ohasi, Toshiharu./o Matsushita Electric Works
Ltd, Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

B25F 5/00 → (51) B25D 17/04**B25G 1/06** → (51) B25B 23/00**B25H 3/00** → (51) A47B 96/14**B25J 9/10** → (51) F16H 57/00

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 533 087 A2**
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 04257102.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 17.11.2003 JP 2003386969
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung eines Betriebspro-
gramms*
• *Operation program preparation device*
• *Appareil de préparation de programme d'opé-
ration*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi c/o Room 109
Lifepatiohamadayama, Tokyo, 168-0072, JP

- Nishi, Hiroji c/o 2101-9, Funatsu, Yamanashi,
401-0301, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B25J 9/16 → (51) F16H 57/00**B25J 9/16** → (51) G05B 19/401

- (51) **B26D 1/18** (11) **1 533 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017724.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.11.2003 US 717759
(54) • *Schneidmesseranordnung zum Schneiden von
blattförmigen Materialien*
• *Cutting blades assembly for sheet material*
• *Ensemble de lames pour la coupe de maté-
riaux en feuille*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Schultz, Richard J., Barrington IL 60010, US
Alsberg, Keith, Chicago IL 60657, US
Wilmot, Eric, Chicago IL 60612, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **B26D 1/56** (11) **1 533 089 A1**
B23D 25/10 B21D 35/00
(25) En (26) En
(21) 04026587.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 US 716809
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Schneiden
eines sich bewegenden Materials*
• *Methods and apparatus for cutting a moving
material*
• *Dispositif et méthode pour couper un matériau
en mouvement*
(71) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole,
Moundridge, Kansas 67107, US
(72) Bradbury, Philip E., St. George, Utah 84790, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

B26D 3/16 → (51) B23D 21/04

- (51) **B26F 1/02** (11) **1 533 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257194.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 JP 2003388811
(54) • *Multifunktionslochstanze*
• *Multifunction punch apparatus*
• *Perforateur multifonction*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Makoto, Mori Carl Manufacturing Co. Ltd., Tokyo,
JP
Kawachi, Hitoshi Carl Manufacturing Co. Ltd.,
Tokyo, JP

- Kawachi, Keisuke Carl Manufacturing Co. Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B27B 5/32** (11) **1 533 091 A1**
B24B 45/00
(25) De (26) De
(21) 04007186.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 18.11.2003 DE 20317793 U
(54) • *Spannvorrichtung für ein Werkzeugmaschinen-
Bearbeitungselement*
• *Clamping device for the working element of a
machine tool*
• *Dispositif de serrage pour un élément d'usi-
nage d'une machine outil*
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee
43/45, D-32429 Minden, DE
(72) Altendorf, Tom, 32429 Minden, DE
Rost, Karsten, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **B27G 19/02** (11) **1 533 092 A1**
B23D 45/06 B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 04027880.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 720990
(54) • *Tischsäge mit einem Werkzeugrückzugssy-
stem*
• *Table saw with cutting tool retraction system*
• *Scie à table avec un système de retrait d'outil*
(71) TechTronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW
Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New
Territories, Hong Kong, CN
(72) Peot, David G., Easley SC 29642, US
Buck, William C., Clemson SC 29631, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27G 19/04 → (51) B23D 45/04**B27M 3/04** → (51) B05D 3/12**B28B 1/52** → (51) E04C 2/36**B28B 3/00** → (51) B30B 15/00**B28B 3/00** → (51) E04C 2/36**B28B 11/12** → (51) B01J 35/04**B28B 17/00** → (51) B30B 15/00**B28C 5/04** → (51) B01F 5/24**B29B 7/78** → (51) B01F 5/24**B29C 33/60** → (51) G03F 7/00

(51) **B29C 43/00** (11) **1 533 093 A1**
B29C 43/58 F16D 69/00
(25) De (26) De
(21) 03026478.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Härten eines Reibbelages*
• *Process for curing brake liners*
• *Procédé de fabrication de garnitures de freins*
(71) TMD Friction Europe GmbH, Schlebuscher Strasse
99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Westerhoff, Karsten, 45888 Gelsenkirchen, DE
Herrmann, Helmut, 51731 Leverkusen, DE
Brecht, Jörg, Dr., 51519 Odenthal, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B29C 43/58 → (51) B29C 43/00

(51) **B29C 44/46** (11) **1 533 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026605.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 12.11.2003 DE 10352751
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Verarbeitung*
von stärkehaltiger Werkstoffe zu
plattenförmigen, geschäumten Formkörpern
• *Apparatus for the continuous production of*
starch-containing material into plate-like,
foamed objects
• *Appareil pour la production en continu d'arti-*
cles en forme de plaques moussées à partir
de matières contenant de l'amidon
(71) Holzmüller, Günter, Zum Auwald 5, 04159 Leipzig,
DE
(72) Holzmüller, Günter, 04159 Leipzig, DE
(74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen
Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse
33-35, 04315 Leipzig, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 45/27

(51) **B29C 45/17** (11) **1 533 095 A1**
B29C 45/84
(25) En (26) En
(21) 04256830.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 11.11.2003 JP 2003381108
(54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage par injection*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Yoshioka, Mitsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi,
401-0502, JP
Hashimoto, Nobuaki, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi, JP
(74) Billington, Lawrence Emlin, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **B29C 45/26** (11) **1 533 096 A1**
// B05B1/00, F16L43/00, B08B13/00
(25) It (26) En
(21) 04024890.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 13.11.2003 IT RE20030109
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wasser-Reini-*
gungspistole
• *A manufacturing process for water-cleaning*
guns.
• *Procédé pour produire un pistolet de net-*
toyage à eau
(71) Arrow Line S.R.L., 5, Via Alberti, 42048 Rubiera
(Reggio Emilia), IT
(72) Amaduzzi, Roberto, 42048 Rubiera (Reggio Emilia),
IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo
Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B29C 45/27** (11) **1 533 097 A1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 03388073.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *IMD-Spritzgiesswerkzeug und damit herstellbar-*
Kunststoffgegenstand
• *An injection mould for in-mould decoration and*
plastic article obtained using the mould
• *Moule d'injection pour une décoration intégrée*
et objet en matière plastique obtenu en utili-
sant ce moule
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Wedel, Martin, 212 16 Malmö, SE
(74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B29C 45/27** (11) **1 533 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018314.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.08.2003 DE 10340108
(54) • *Steuerung des Wärmeabflusses an der Düsen-*
spritze einer Punktangussdüse durch den
Schmelzdruck
• *Controlling the heat transfer at the nozzle tip*
with a pin-point gate using melt pressure
• *Utiliser la pression d'une matière plastique en*
fusion pour contrôler le transfert de chaleur
vers une buse d'injection avec un culot capil-
laire
(71) ZIMMERMANN, Wolfgang, Tulpenstrasse 15,
D-83135 Schechen, DE
(72) ZIMMERMANN, Wolfgang, D-83135 Schechen, DE

(51) **B29C 45/56** (11) **1 533 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004302.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.10.2000 DE 10048861

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von*
dickwandigen Formteilen
• *Method and device for producing thick-walled*
moulded parts

• *Procédé et dispositif pour la production de pié-*
ces moulées à paroi épaisse
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Klotz, Bernd, 85232 Günding, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Dipl.-Phys., Patentanwalt
mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-
Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 01986636.7 / 1 332 033

B29C 45/84 → (51) B29C 45/17

(51) **B29C 47/00** (11) **1 533 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026551.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 13.11.2003 DE 10352976
(54) • *Flachlegeeinrichtung bei Blasfolienanlagen*
• *Flattening device for blown film apparatus*
• *Dispositif de mis à plat de films tubulaires*
fabriqués dans une installation d'extrusion-
soufflage
(71) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49,
D-67547 Worms, DE
(72) Hessenbruch, Rolf, 42855 Remscheid, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **B29C 47/42** (11) **1 533 101 A1**
B29C 47/62 B29C 47/64
B29C 47/60
(25) De (26) De
(21) 04023632.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10352332
(54) • *Planetwalzenextruder zum Mischen und Extru-*
dieren von Kunststoffen
• *Planetary roller extruder for compounding and*
extruding plastic masses
• *Extrudeuse à vis planétaires pour la prépara-*
tion et l'extrusion de masses plastiques
(71) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichst. 67a,
44806 Bochum, DE
(72) Rust, Harald, 44806 Bochum, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4,
40593 Düsseldorf, DE

B29C 47/60 → (51) B29C 47/42**B29C 47/62** → (51) B29C 47/42**B29C 47/64** → (51) B29C 47/42

(51) **B29C 49/00** (11) **1 533 102 A1**
B29C 49/08
// B29K23:00
(25) En (26) En
(21) 03104212.0 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verwendung von Polypropylen in Spritzstreck-*
blasformverfahren mit verminderter Zykluszeit
• *Polypropylene processing with reduced cycle*
time in injection-stretch-blow moulding.

- *Utilisation de polypropylène dans un procédé de moulage par injection-étirage-soufflage avec durée du cycle réduite*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELYU, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Felyu), BE
(72) Smits, Valérie, B-6540, Lobbes, BE

B29C 49/08 → (51) B29C 49/00**B29C 49/18** → (51) B65G 65/48

- (51) **B29C 49/56** (11) **1 533 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450198.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.11.2003 AT 18152003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen von Hohlkörpern unter Verwendung eines Linearmotors zum Schliessen und Öffnen der Formwerkzeuge.*
• *Method and apparatus for blow moulding of hollow bodies with the use of a linear motor for closing and opening of the moulds*
• *Procédé et dispositif pour mouler par soufflage des corps creux à l'aide d'un moteur linéaire pour la fermeture et l'ouverture des moules*
- (71) KOSME Gesellschaft mbH, Gewerbestrasse 3, 2601 Sollenau, AT
(72) Hofstätter, Wilhelm, 2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Mikovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 533 104 A2**
F04D 29/22
// B29C65/08, B29C65/16, B29C65/48, B29L22:00, B29L31:08

- (25) De (26) De
(21) 04105334.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.11.2003 DE 10354749
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufrades für eine Kreiselpumpe*
• *Process for manufacturing a rotor for a centrifugal pump*
• *Procédé de fabrication d'un rotor pour une pompe centrifuge*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Köppler, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 533 105 A1**
C09B 67/00 C08K 5/42

- (25) En (26) En
(21) 04024146.5 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.10.2003 JP 2003355551
(54) • *Farbiges laserdurchlässiges Polymermaterial und Verfahren zum Laserschweißen*
• *Laser-transmissible colored resin composition and method for laser welding*
• *Composition résineuse colorée et transparente au rayonnement laser et procédé de soudure à laser*

- (71) Orient Chemical Industries, Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP

- (72) Hatase, Yoshiteru, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
Sugawara, Syuuji, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP

- Okanishi, Toshihiro, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP

- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 65/50 → (51) A47B 96/20

- (51) **B29C 65/74** (11) **1 533 106 A2**
B65B 9/10 B65B 9/13
B65B 51/30

- (25) It (26) En
(21) 04105718.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 IT T020030905
(54) • *Verpackungsmaschine insbesondere zum Verpacken von Nahrungsmittelprodukten*
• *Product packing assembly, in particular for packing food products*
• *Dispositif d'emballage en particulier pour emballer des produits alimentaires*
- (71) OPM S.p.A., Strada Statale 231, 8/A, 12066 Monticello d'Alba, IT

- (72) Nesci, Domenico, 12051, Alba, IT

- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 533 107 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04026782.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0313763
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auflegen eines endlosen Streifens auf eine torusförmige Oberfläche*
• *Apparatus and method of applying a continuous strip on a toroidal surface*
• *Appareil et procédé de pose d'une bandelette en continu sur une surface toroidale*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Nicolas, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Chevaux, Nicolas, 63500 Issoire, FR
Monnereau, Patrice, 63350 Culhat, FR

- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 71/00 → (51) B08B 3/02**B29C 73/22** → (51) B29D 30/00**B29D 11/00** → (51) G02B 6/12

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 533 108 A2**
B29C 73/22 C09K 3/12
(25) En (26) En
(21) 04105827.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 US 524217 P
13.08.2004 US 917620
(54) • *Luftreifen mit eingebauter gefärbter Dichtungsschicht*
• *Pneumatic tire with built-in colored sealant layer*
• *Pneumatique contenant une couche étanche colorée*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Wall, Jennifer Elizabeth Fitzharris, Massillon, OH 44646, US
Botts, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Balogh, George Frank, North Canton, OH 44720, US
Reiter, Leonard James, Norton, OH 44203, US
Crawford, Michael Julian, Akron, OH 44303, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B30B 15/00** (11) **1 533 109 A2**
B28B 17/00 B28B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 04026434.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 12.11.2003 DE 10352755
20.01.2004 DE 102004002733
(54) • *Pressstempel zum Herstellen keramischer Fliesenrohlinge und Presse mit diesem Pressstempel*
• *Press punch for making ceramic tiles and press with this punch*
• *Poinçon de presse pour la fabrication des ébauches de carreaux en céramique et presse équipée de ce poinçon*
- (71) Engmann, Tom, Welkenrather Strasse 67, 52074 Aachen, DE
(72) Engmann, Tom, 52074 Aachen, DE
(74) Biermann, Wilhelm, Dr.-Ing., Morillenhag 39, 52074 Aachen, DE

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 533 110 A2**
(25) De (26) De

- (21) 04025006.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.11.2003 DE 10352754
(54) • *Heiss-Pressvorrichtung mit einem Pressblech und mindestens einem elastischen Belag*
• *Hot pressing apparatus with a press plate and at least an elastic layer*
• *Dispositif de pressage à chaud ayant une plaque de pression et au moins une couche élastique*
- (71) Bachmann Kunststoff Technologien GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 63322 Rödermark, DE
(72) Bachmann, Wolfgang, 63322 Rödermark, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B31B 3/00** (11) **1 533 111 A1**
B65B 5/02 B65B 43/10
(25) It (26) En
(21) 04105726.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 IT B020030671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Behälters.*
• *Method and device for producing a container*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un conteneur.*
(71) G. D Societa per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B31F 1/07** (11) **1 533 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025879.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 IT MI20032279
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von mehrschichtigen Papierprodukten durch Rändeln*
• *Apparatus for manufacturing multiple-ply paper products by knurling*
• *Dispositif pour l'obtention de produits multicouche en papier par moletage*
(71) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, Piano della Rocca, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT
(72) Nofori, Massimo, 55100 Lucca (LU), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B32B 3/18 → (51) E04C 2/34

(51) **B32B 5/14** (11) **1 533 113 A1**
B32B 15/00 B32B 18/00
F01D 5/28 F01D 5/14
F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 03026281.0 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Hochtemperatur-Schichtsystem zur Wärmeableitung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High temperature layered system for heat dissipation and method for making it*
• *Système stratifié pour dissipation de chaleur à haute température et méthode de fabrication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heselhaus, Andreas, Dr., 40233 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 533 114 A2**
D06N 7/00 E04F 15/10
(25) En (26) En
(21) 04078473.8 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.10.1997 US 62085 P
04.06.1998 US 87991 P
(54) • *Bodenbelag mit gewebtem Obermaterial*
• *Floor covering with woven face*
• *Revêtement de sol à surface tissée*

(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 98953403.7 / 1 023 485

B32B 15/00 → (51) B32B 5/14

B32B 15/08 → (51) C08G 73/10

B32B 15/08 → (51) E04C 2/34

B32B 18/00 → (51) B32B 5/14

B32B 21/08 → (51) B05D 3/12

B32B 27/04 → (51) D03D 15/00

B32B 27/32 → (51) C08L 23/02

B32B 27/34 → (51) C08G 73/10

(51) **B41C 1/00** (11) **1 533 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025927.9 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tiefdruckplatten*
• *Photogravure plate making method*
• *Procédé pour la fabrication des plaques d'impression photogravures*
(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP
(72) Sato, Tsutomu, Chiba-ken Kashiwa-shi, 277-0054, JP
Shigeta, Kaku, Chiba-ken Kashiwa-shi, 277-0863, JP
Shigeta, Tatsuo, Chiba-ken Nagareyama-shi, 270-0134, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **B41F 13/22** (11) **1 533 116 A1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 04027325.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354454
(54) • *Temperiervorrichtung für Druckmaschinen*
• *Device for controlling the temperature of a printing press*
• *Dispositif pour contrôler la température d'une machine à imprimer*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Haas, Thomas, Corona, California 92881, US
Cruz, Nicholas, Yorba Linda, California 92886, US
Barberi, Steve, Corona, California 92882, US
Barberi, Lou J., Perris, California 92750, US
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 533 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027153.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Farbdruckes auf eine von einer Rolle abgewickelten Folie*
• *Method and means for applying a printed ink on a foil unwound from a roll*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une encre sur un film déroulé d'un rouleau*
(71) Oepen, Rolf, Bergstrasse 111, 53783 Eitorf, DE
(72) Oepen, Rolf, 53783 Eitorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B41F 31/18** (11) **1 533 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026684.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003388956
(54) • *Farbvorrichtung für eine Rotationsdruckmaschine*
• *Ink fountain apparatus for rotary printing press*
• *Dispositif d'encre pour une machine d'impression rotative*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tetsuya, Takeuchi, 5-1, Higashi 4-chome Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 13/22

(51) **B41F 35/00** (11) **1 533 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023745.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 20317975 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Druckwalzen*
• *Device for cleaning printing cylinders*
• *Dispositif pour nettoyer des cylindres d'impression*
(71) Holger, Ostermann, Hugo-Wolf-Weg 17, 73230 Kirchheim Teck, DE
(72) Holger, Ostermann, 73230 Kirchheim Teck, DE
(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B41J 2/005 → (51) B41J 2/165

B41J 2/005 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/01** (11) **1 533 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788700.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011007 29.08.2003
(87) WO 2004/020208 2004/11 11.03.2004

- (30) 29.08.2002 JP 2002251882
28.08.2003 JP 2003304020
- (54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER AUFZEICHNUNGSPPOSITION, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT UND -PROGRAMM
• METHOD FOR CORRECTING RECORDING POSITION, INK JET RECORDER AND PROGRAM
• PROCEDE DE CORRECTION DE LA POSITION D'ENREGISTREMENT, ENREGISTREUR A JET D'ENCRE ET PROGRAMME
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) TAKEUCHI, Atsuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/01 → (51) C09B 45/34

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 533 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257192.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 KR 2003083040
- (54) • Temperaturregelvorrichtung für einen Tintenstrahlendruckkopf
• Apparatus for controlling temperature of ink jet head
• Dispositif de contrôle de la température d'une tête à jet d'encre
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-jae, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kuk, Keon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yong-soo, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 533 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027289.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 US 719044
- (54) • Tropfenerzeuger
• Drop generator
• Générateur de gouttes
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Norikitis, Michael E., Newberg, OR 97132, US
Darling, Doug D., Portland, OR 97201, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 533 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024289.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 US 716899
- (54) • Vorrichtung zur Reinigung eines Tintenstrahlzeichnungskopfes und Tintenstrahlzeichnungsgesetz
• Ink jet recording head maintenance apparatus and ink jet recording apparatus
• dispositif d'entretien pour tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (72) Kimura, Kazuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/165 (11) **1 533 124 A1**
B41J 2/005

- (25) En (26) En
(21) 04027782.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 721842
- (54) • Verfahren zur Kompensierung von schlecht funktionierenden Tintenstrahlen
• Processes to compensate for improperly functioning ink jets
• Méthodes pour compenser des jets d'encre fonctionnant mal
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Burke, Edward F., Lake Oswego Oregon 97035, US
Reeves, Barry D., Lake Oswego OR 97034, US
Knerim, David L., Wilsonville OR 97070, US
Jensen, James B., Woodburn OR 97071, US
Jones, Brent R., Tualatin OR 97062, US
Martenson, David D., Oregon City OR 97045, US
Hills, Lee D., Sherwood Oregon 97140-8673, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/175 (11) **1 533 125 A1**

- (25) De (26) De
(21) 03026434.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Tintenpatrone, Tintenpatroneneinheit sowie Tintenstrahlendruckkopf
• Ink cartridge, ink cartridge unit and ink jet printhead
• Cartouche d'encre, unité de cartouche d'encre et tête d'impression par jet d'encre
- (71) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6, 8834 Schindellegi, CH
- (72) Steiger, Martin, 8804 Au, CH
Keller, Richard, 8320 Fehraltorf, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

B41J 2/175 (11) **1 533 126 A1**
B41J 2/18

- (25) En (26) En
(21) 04026035.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 JP 2003388057

- (54) • Tintenstrahlgerät
• Ink jet apparatus
• Appareil à jet d'encre
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Hida, Shinichiro Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo, 101-8442, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/175 (11) **1 533 127 A1**
F16L 29/04 F16L 37/367

- (25) En (26) En
(21) 04104894.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.11.2003 EP 03104305
- (54) • Tintenzufuhrvorrichtung
• Ink supply system
• Système d'alimentation en encre
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Wouters, Paul AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

B41J 2/175 (11) **1 533 128 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05002639.2 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB IT

- (54) • Identifikationsschaltkreis für Tintenstrahlendruckkopf und Verfahren
• Ink jet printhead identification circuit and method
• Circuit d'identification pour tête d'impression à jet d'encre et méthode

- (71) International United Technology Co., Ltd., No. 921, Po Ai St., Chupei, Hsinchu, TW

- (72) Hu, Hung-Lieh, Hsinchu, TW

- Li, Chi-Lung, Hsinchu, TW

- Wu, Jack, Hsinchu, TW

- Wang, Chieh-Wen, Hsinchu, TW

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

- (62) 03250724.6 / 1 445 109

B41J 2/18 → (51) B41J 2/175**B41J 11/00** (11) **1 533 129 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04256904.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 US 719398
- (54) • Anordnung zur Beheizung eines Substrats
• Substrate heating assembly
• Dispositif de chauffage de substrat
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Aviles, Eileen R., Webster, NY 14580, US
Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
Krucinsky, Martin, Webster, NY 14580, US
Folkins, Jeffrey J., Rochester, NY 14625, US
Buddendeck, Keith A., Rochester, NY 14607, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 11/00 → (51) H04N 1/047

(51) **B41J 13/28** (11) **1 533 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 03104335.9 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ausrichtung von Aufzeichnungsmaterial in einer Druckvorrichtung*
• *Alignment of recording material in a printing device*
• *Alignement d'un matériau d'enregistrement dans un dispositif d'impression*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(84) DE FR GB
(72) Van Goethem, Luc, 2640 Mortsel, BE
Janssen, Paul, 2640 Mortsel, BE
Joos, François, 2640 Mortsel, BE

B41J 29/38 → (51) G06F 3/12**B41L 1/24** → (51) B42D 5/02**B41L 1/26** → (51) B42D 5/02**B41M 5/00** → (51) C09B 45/34

(51) **B42C 5/04** (11) **1 533 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027506.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 DE 10354217

(54) • *Vorrichtung zum Kerben der Rücken von Buchblocks*
• *Apparatus for grooving the back of a book block*
• *Machine pour relier le dos d'un bloc de livre*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
(72) Müller-Lorenschat, Holger, 32369 Rahden, DE

(51) **B42D 3/00** (11) **1 533 132 A2**
B42D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04077985.2 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 BE 200300624

(54) • *Bindesystem*
• *Binding system*
• *Système de reliure*

(71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B42D 3/06 → (51) B42D 3/00

(51) **B42D 5/02** (11) **1 533 133 A1**
B41L 1/24 (26) En B41L 1/26
(25) En (26) En
(21) 03257269.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Blatt für Notizblock*

• *Memo sheet*
• *Feuille de bloc-notes*

(71) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd, No. 94-2, Feng-Jen Rd, Feng-Shan City Kaohsiung Hsien, TW

(72) Kuo, Tsung-Tien, Niao-Sung Hsiang Kaohsiung Hsien, TW
Liu, Jen-Rong, Feng-Shan City Kaohsiung Hsien, TW

Tsai, Chin-Chung, Pan-Chiao City Taipei Hsien, TW

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 533 134 A2**
D21H 27/00

(25) En (26) En

(21) 04027013.4 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003389766

(09.09.2004 JP 2004262567

(54) • *Papier mit Identitätsfunktion und Identitätskarte*
• *Identification functional paper and identification card*
• *Papier ayant une fonction d'identité et carte d'identité*

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Ehime Prefectural Government, 4-4-2 Ichiban-cho, Matsuyama, Ehime 790-8570, JP

(72) Fujiwara, Katsuhisa c/o Otsu 127, Doiyama, Paper Ind. Research Cent. of Ehime Pref., JP
Morikawa, Masaaki c/o Otsu 127, Doiyama, Paper Ind. Research Cent. of Ehime Pref., JP
Yamamoto, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-0013, JP

Nagashima, Kousaku, Kumagaya-shi Saitama, 360-0161, JP

Matsushita, Taiga, Warabi-shi Saitama, 335-0005, JP
Senba, Tatsuo, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0402, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B42D 15/10 → (51) E05B 49/00**B42D 15/10** → (51) G06K 19/10

(51) **B42F 1/06** (11) **1 533 135 A1**

(25) De (26) De

(21) 03026545.8 (22) 18.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Bistabile Befestigungsvorrichtung*
• *Bistable securing device*
• *Dispositif de fixation bistable*

(71) Take2-Designagentur GmbH & Co. KG, Heilig-Geist-Strasse 18, 83022 Rosenheim, DE

(72) Roling, Markus, Heilig-Geist-Strasse 18 83022 Rosenheim, DE
Zitzmann, Volker, Heilig-Geist-Strasse 18 83022 Rosenheim, DE

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

(51) **B42F 13/16** (11) **1 533 136 A1**
B42F 13/26
(25) En (26) En
(21) 04291884.7 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 JP 2003387673

(54) • *Lose-Blätter-Ordner mit Verschluss*
• *Loose-leaf binder with locking mechanism*
• *Classeur pour feuilles volantes avec fermeture*

(71) Kaneda, Kokki, 9-15, Chuo 2-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneda, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B42F 13/26 → (51) B42F 13/16

(51) **B44D 3/06** (11) **1 533 137 A1**

(25) NI (26) En

(21) 04078095.9 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 NL 1024804

(54) • *Handlungsgerät für Farbe*• *Tool for handling paint*• *Dispositif pour manipuler la peinture*

(71) Dam, Ditmar Alexander van, Van Sijzenstraat 63, 9724 NM Groningen, NL

(72) Dam, Ditmar Alexander van, 9724 NM Groningen, NL

B44F 7/00 → (51) B44F 11/00

(51) **B44F 11/00** (11) **1 533 138 A2**

B44F 7/00

(25) De (26) De

(21) 04026276.8 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10355550

(54) • *Anordnung von Einrichtungs- oder Sanitärgegenständen vor einer Fläche*

• *Arrangement of furnishings or sanitary articles in front of a surface*

• *Arrangement de meubles ou d'articles sanitaires devant une surface*

(71) Hansgrohe AG, Auesstrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Grohe, Phillip, 77709 Wolfach, DE

(74) Renger, Florian (DE), Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **1 533 139 A2**

(25) It (26) En

(21) 04026772.6 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 IT MI20032285

(54) • *Lenkrolle für Transportgeräte*• *Castor for trolleys*• *Roulette pour chariot*

- (71) Luigi Perego S.R.L., Via I Maggio 32, 20053 Muggio' (MI), IT
(72) Perego, Alessandro, 20155 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 533 140 A1**
B60C 11/11
// B60C101:00, B60C103:04, B60C107:00, B60C115:00
(25) De (26) De
(21) 03026718.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Laufflächenprofil für einen Fahrzeugluftreifen*
• *Tread pattern for a vehicle tyre*
• *Profil de la bande de roulement d'un pneumatique pour véhicules*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Dörrie, Helge, 30173 Hannover, DE
Diensthuber, Franz, 30167 Hannover, DE

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 533 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105826.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 US 717780
(54) • *Dreidimensionale Feineinschnitte für Laufflächen*
• *Three-dimensional sipes for treads*
• *Incisions tridimensionnelles pour bandes de roulement*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) COLLETTE, Jean Joseph, 6700, Arlon, BE
MANNE, Philippe Marie, L-9030, Warken, LU
DOMANGE, André, 6740, Etalle, BE
DE BRIEY-TERLINDEN, Pascale, 6717, Attert, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 533 142 A1**
// B60C107:02
(25) En (26) En
(21) 04105630.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 US 714245
(54) • *Reifenlauffläche mit Pannenschutzelementen*
• *Tire tread with anti-puncture pads*
• *Bande de roulement de pneumatique muni de coussins anti-crevaisson*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROONEY, Timothy Michael, 44262, Munroe Falls, US
NESPO, James Joseph, 44260, Mogadore, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 19/08** (11) **1 533 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105745.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 US 523053 P
(54) • *Reifen mit nicht elektrisch leitender Lauffläche, die einen leitenden Gummistreifen aufweist*
• *Tire with electrically non-conductive tread which contains a self locking electrically conductive rubber strip extending through said tread to its running surface*
• *Bandage avec une bande de roulement électriquement non conductrice, comprenant un insert caoutchouteux électriquement conducteur*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(84) DE FR GB IT
(72) Dheur, Jean Luc, 6700, Arlon, BE
Nguyen, Gia Van, 6730, Rossignol, BE
Meunier, Michel Jacques, 6672, Gouvy, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 19/08** (11) **1 533 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105746.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 US 523277 P
(54) • *Reifen mit einer Gummiseitenwand, die einen inneren leitenden Gummistreifen enthält*
• *Tire with rubber sidewall containing internal electrically conductive rubber strip*
• *Bandage avec un flanc caoutchouteux ayant à son intérieur un insert caoutchouteux conducteur*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zanzig, David John, L-8064, Bertrange, LU
Ryba, Jennifer Lyn, 44281, Wadsworth Ohio, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 533 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024657.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 19.11.2003 IT M020030311
(54) • *Druck und Temperatur Sensorvorrichtung für Reifen von Fahrzeuge, Motorrädern und dergleichen*
• *Pressure and temperature sensing device for tires of cars, motorcycles and the like*
• *Dispositif capteur de pression et température pour pneumatiques d'automobiles, de motocyclettes et analogues*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
Bigliardi, Severino, 42020 San Polo D'Enza (Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 533 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027085.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 US 523481 P
(54) • *Asynchrone Verschachtelung von RF-Signalen*
• *Asynchronous interleaving of RF signals*
• *Entrelacement asynchrone des signaux RF*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Farell, Brian, Troy MI 48098, US
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 533 147 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292636.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0350881
(54) • *System und Verfahren zur Feststellung von zumindest einem drehenden Teil durch Verwendung eines Ortungssignal*
• *System and process for the determination of the position of at least a rotating part by use of a position signal*
• *Système et procédé de détermination d'au moins un paramètre et d'au moins un organe tournant au moyen d'un signal de position*
(71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 533 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292640.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0350879
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung wenigstens eines Parameters wenigstens eines drehenden Organs mittels Referenz- und Geschwindigkeitssignalen*
• *System and process for determining at least one parameter of at least one rotating member by means of reference and speed signals*
• *Système et procédé de détermination d'au moins un paramètre d'au moins un organe tournant au moyen de signaux de référence et de vitesse*
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
(72) Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60C 23/04 → (51) G01P 3/44

B60C 23/06 → (51) G01P 3/44

(51) **B60D 1/54** (11) **1 533 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023640.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354753
(54) *Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Trailer hitch*
• *Attelage pour véhicules*
(71) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am
Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Domke, Friedrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Drücker, Michael, 33334 Gütersloh, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B60G 7/02 → (51) B60G 21/055

(51) **B60G 17/052** (11) **1 533 150 A2**
F15B 13/04
(25) En (26) En
(21) 05002868.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 24.08.1999 US 150621 P
(54) • *Längsarmaufhängung mit Niveauregelventil*
• *Trailing arm suspension with height control valve*
• *Suspension à bras longitudinaux comprenant un distributeur de commande de réglage en hauteur*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona
Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
(72) Plath, Victor, Nunica MI 49448, US
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
(62) 00959363.3 / 1 214 210

(51) **B60G 21/055** (11) **1 533 151 A1**
B60G 7/02 B62D 21/11
(25) De (26) De
(21) 03104310.2 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Einzelradaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle independent wheel suspension*
• *Suspension à roue indépendante pour véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Schulz, Markus, 42855 Remscheid, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 533 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 03292911.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*

• *Airconditioning device, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de climatisation, en particulier pour véhicule automobile*

(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250
Rouffach, FR
(72) Peter, Vincent, 68190 Ensisheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 533 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 03292912.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verstellbare Luftleiteinrichtung, insbesondere für einen Luftverteiler einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Adjustable air conduit means, in particular for an air distributor of a vehicle air conditioner*
• *Dispositif réglable de conduit d'air, en particulier pour un distributeur d'air d'une installation de climatisation de véhicule*

(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250
Rouffach, FR
(72) Peter, Vincent, 68190, Ensisheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 533 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736325.6 (22) 01.07.2003
(84) CZ DE FR GB IT

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008343 01.07.2003
(87) WO 2004/007224 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207469
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tsubone, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aikawa, Yasukazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Hijikata, Yasutane, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 533 155 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04027158.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10353702
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Befestigungsmitteln*
• *Device for receiving fixing means*
• *Dispositif de réception de moyens de fixation*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Fuhrmann, Lutz, 96479 Weitraamsdorf, DE

(74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation Service
Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13,
78321 La Verrière Cedex, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **1 533 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003293.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129205
04.03.2002 DE 10209519
(54) • *Heizsystem und Verfahren zum Beeinflussen von Luftströmung in einem Heizsystem*
• *Heating system and method for influencing air flows in a heating system*
• *Système de chauffage et procédé pour influencer les courants d'air dans un système de chauffage*

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) Elm, Nils, 82152 Planegg, DE
Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE
May, Andreas, 81245 München, DE
Gerhardt, Nikolaus, 85764 Oberschleissheim, DE
Widemann, Friedrich, 81241 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät
Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(62) 02010602.7 / 1 270 289

B60J 1/17 → (51) E05F 11/38

(51) **B60J 1/20** (11) **1 533 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027146.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10353778
(54) • *Kraftfahrzeugrollo mit vereinfachter Ankopplung der Führungsschienen*
• *Vehicle roller blind with simplified coupling mechanism of guide rails*
• *Store à enrouleur pour véhicule avec un mécanisme d'accouplement simplifié pour les rails de guidage*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Weinbrenner, Harry, 73760 Ostfildern, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 533 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027147.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354233
(54) • *Seitenfensterrollo mit Konturteil*
• *Side window roller blind*
• *Store à enrouleur pour vitres latérales*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Ayran, Ekrem, 90402 Nürnberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) B60J 7/02	(11) 1 533 159 A1	(51) B60K 5/04	(11) 1 533 162 A1	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	
(21) 04026571.2	(22) 09.11.2004	(21) 04027552.1	(22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		AL HR LT LV MK YU		
(30) 24.11.2003 DE 10354832		(30) 20.11.2003 JP 2003390975		
(54) • <i>Verstellmechanik für ein Schiebe-/Hub-Dach</i> • <i>Adjustment mechanism for a sliding / raising roof</i> • <i>Mechanisme de réglage pour un toit coulissant / soulevable</i>		(54) • <i>Lagerung für eine Antriebsseinheit</i> • <i>Supporting apparatus for a vehicular power unit</i> • <i>Support pour groupe propulseur de véhicule</i>		
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE		(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Grimm, Rainer, 60299 Frankfurt, DE Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE Riess, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE Röhnke, Manfred, 63322 Rödermark, DE		(72) Katou, Yuuji, Wako-shi Saitama, JP Miyagawa, Kazuo, Wako-shi Saitama, JP Igami, Hajime, Wako-shi Saitama, JP		
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE		(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
B60J 7/04 → (51) B60J 7/043		B60K 5/12 (11) 1 533 163 A1		
(51) B60J 7/043	(11) 1 533 160 A1	(25) En	(26) En	
(25) En	(26) En	(21) 04027551.3	(22) 19.11.2004	
(21) 03104309.4	(22) 21.11.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		AL HR LT LV MK YU		
AL LT LV MK		(30) 20.11.2003 JP 2003390974		
(54) • <i>Betätigungsvorrichtung für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach</i> • <i>Actuating device for an open roof construction for a vehicle</i> • <i>Dispositif d'actionnement pour un toit ouvrant de véhicule automobile</i>		(54) • <i>Stützvorrichtung für Fahrzeugantriebsaggregat</i> • <i>Supporting apparatus for a vehicular power unit</i> • <i>Dispositif de support pour ensemble motopro- pulseur de véhicule</i>		
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL		(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Feijts, Pascal, Jozef, Maria, 6042 JD, Roermond, NL		(72) Katou, Yuuji, Wako-shi Saitama, JP Miyagawa, Kazuo, Wako-shi Saitama, JP Igami, Hajime, Wako-shi Saitama, JP		
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
B60K 1/04 (11) 1 533 161 A1		B60K 5/12 → (51) B60K 5/04		
(25) Ja	(26) En	(51) B60K 6/04 (11) 1 533 164 A1		
(21) 03708651.9	(22) 17.03.2003	(25) En	(26) En	
(84) DE ES FR GB IT		(21) 04026381.6	(22) 05.11.2004	
(86) JP 2003/003185 17.03.2003		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(87) WO 2003/104010 2003/51 18.12.2003		AL HR LT LV MK YU		
(30) 10.06.2002 JP 2002168381		(30) 18.11.2003 JP 2003388364		
(54) • <i>MIT BRENNSTOFFZELLEN AUSGESTATTE- TES FAHRZEUG</i> • <i>FUEL CELL-EQUIPPED VEHICLE</i> • <i>VEHICULE EQUIPE DE PILES A COMBUSTI- BLE</i>		(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Übersetzungsverhältnisses für ein Hybridge- triebe</i> • <i>Speed ratio control apparatus and method for a hybrid transmission</i> • <i>Dispositif et méthode de commande du rapport de démultiplication pour une transmission hybride</i>		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa- ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		(72) Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke- Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		(74) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP Joe, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0051, JP		
B60K 6/04 (11) 1 533 165 A2		B60K 6/04 (11) 1 533 166 A2		
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 04026595.1	(22) 09.11.2004	(21) 04257150.5	(22) 18.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		AL HR LT LV MK YU		
(30) 18.11.2003 JP 2003387932		(30) 18.11.2003 JP 2003388155		
(54) • <i>Hybridgetriebe</i> • <i>Hybrid transmission</i> • <i>Transmission hybride</i>		(54) • <i>Vorrichtung zur Steuerung der Antriebsleistung eines Hybridfahrzeugs</i> • <i>Drive power controller for hybrid vehicle</i> • <i>Dispositif de contrôle des forces motrices d'un véhicule hybride</i>		
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa- ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP		
(72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0063, JP		(72) Matsuno, Koji c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
B60K 6/04 (11) 1 533 167 A1		B60K 8/00 → (51) B60K 1/04		
(25) Fr	(26) Fr	B60K 17/08 → (51) B60K 5/04		
(21) 04292552.9	(22) 27.10.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL HR LT LV MK				
(30) 19.11.2003 FR 0313542				
(54) • <i>Haltevorrichtung einer elektrischen Maschine in einem Kupplungsgehäuse eines Fahrzeugs</i> • <i>Fixing device for an electric mashine in a clutch housing of an automobile</i> • <i>Dispositif de fixation d'une machine électrique dans un carter d'embrayage d'un véhicule automobile</i>				
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR				
(72) Hulin, René, 92500 Rueil Malmaison, FR				
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR				

(51) **B60K 17/10** (11) **1 533 168 A1**
B60K 17/356
(25) En (26) En
(21) 04027191.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391505
(54) • *Hydraulische angetriebene Achse und entsprechendes Fahrzeug*
• *Hydraulic transaxle and vehicle comprising it*
• *Essieu à transmission hydraulique et véhicule comprenant un tel essieu*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Ishii, Norihiro, Hyogo, JP
Irikura, Koji, Hyogo, JP
Ohashi, Ryota, Hyogo, JP
Sakikawa, Shigenori, Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 533 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257284.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 720654
(54) • *Kupplungsbetätigungssystem für ein aktives Zweigang Verteilergetriebe*
• *Clutch actuation system for two-speed active transfer case*
• *Système d'actuation d'embrayage pour boîte de transfert active à deux vitesses*
(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Mueller, Joseph G., Ballston Spa, New York 12020, US
Ronk, Aaron, Lake George, New York 12845, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B60K 17/356 → (51) B60K 17/10

(51) **B60K 26/02** (11) **1 533 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027329.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391123
(54) • *Hilfssystem für ein Gaspedal*
• *Assisting system for an accelerator pedal*
• *Système d'assistance pour une pédale d'accélérateur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondoh, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 533 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026596.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003388210
(54) • *Antriebskraftsteuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving force control apparatus*
• *Dispositif de commande de la traction d'un véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsuda, Toshiro, Sagami-hara-shi Kanagawa, 229-0802, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 533 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003207.7 (22) 26.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 06.11.2001 DE 10154385
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Grenzgeschwindigkeits-Systems und eines Fahrgeschwindigkeits-Regelungs-Systems eines Kraftfahrzeuges*
• *Device and method for vehicle cruise control*
• *Procédé et appareil de régulation de vitesse pour un véhicule*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Diehl, Peter G., 65421 Gross-Gerau, DE
Reuter, Udo, 55278 Dalheim, DE
(62) 02024005.7 / 1 308 340

(51) **B60L 11/18** (11) **1 533 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026582.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003388734
(54) • *Brennstoffzellen-Fahrzeug*
• *Fuel cell vehicle*
• *Véhicule à piles à combustible*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horii, Yoshiyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60N 2/00 → (51) A47C 7/00

B60N 2/02 → (51) B60N 2/06

(51) **B60N 2/06** (11) **1 533 174 A2**
B60N 2/48 B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 04027462.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392165
18.06.2004 JP 2004181179
(54) • *Kopfstützevorrichtung*

• *Headrest device*
• *Dispositif appui-tête*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Terada, Takami, Kariya Aichi, 448-8605, JP
Mori, Masatoshi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8560, JP
Nakamura, Yoshihiko, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8560, JP
Tanino, Masaharu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohchi, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60N 2/16** (11) **1 533 175 A2**
B60N 2/54
(25) De (26) De
(21) 04105530.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.11.2003 DE 10354693
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen einer Höhenstellung und/oder Gewichtsbelastung eines Fahrzeugsitzes*
• *Device for displaying a height position and /or a load of a vehicle seat*
• *Dispositif pour l'affichage d'une position en hauteur et/ou d'une charge d'un siège de véhicule*
(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Raum, Holger, 92237, Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, et al, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 533 176 A2**
B60N 2/52
(25) De (26) De
(21) 04105532.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.11.2003 DE 10354635
(54) • *Fahrzeugsitz mit automatischer Höheneinstellung und Verfahren hierfür*
• *Vehicle seat with automatic height adjustment and method therefore*
• *Siège de véhicule à ajustement automatique en hauteur et procédé correspondant*
(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Meier, Johann, 92269, Fensterbach, DE
Burger, Thomas, 92507, Nabburg, DE
Hofmann, Marco, 92256, Hahnbach, DE
(74) Hannke, Christian, et al, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 533 177 A2**
B60N 2/36 B60N 2/72
(25) En (26) En
(21) 04257090.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 JP 2003390865
03.03.2004 JP 2004059096
06.05.2004 JP 2004137344
14.10.2004 JP 2004300202
14.10.2004 JP 2004300203
- (54) • Klappsitz
• Retractable seats
• Siège escamotable
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mori, Masaki, Tajimi-shi Gifu-ken, JP
Miura, Masao, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Ohishi, Yoshihiro, Nissin-shi Aichi-ken, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B60N 2/36** → (51) B60N 2/30
-
- B60N 2/46** → (51) B60R 5/00
-
- B60N 2/48** → (51) B60N 2/06
-
- B60N 2/52** → (51) B60N 2/16
-
- B60N 2/54** → (51) B60N 2/16
-
- B60N 2/72** → (51) B60N 2/30
-
- (51) **B60P 1/44** (11) **1 533 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025146.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 DE 20317896 U
(54) • Bedieneinrichtung für insbesondere eine Hubladebühne
• Control panel for loading platform
• Dispositif de commande pour l' hayon élévateur
- (71) MBB Liftsystems AG, Fockestrass 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
Zimmermann, Martin, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **B60P 1/44** (11) **1 533 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025268.6 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 20318124 U
(54) • Hubladebühne
• Loading tailgate
• Hayon élévateur
- (71) MBB Liftsystems AG, Fockestrass 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B60P 3/12** (11) **1 533 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257162.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 22.11.2003 GB 0327245
(54) • Fahrzeug-Anhänger
• Trailer vehicle
• Remorque de véhicule
- (71) Thompson, Robert William, 54 Grass Royal, Yeovil, Somerset BA21 4JS, GB
(72) Thompson, Robert William, Yeovil, Somerset BA21 4JS, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 533 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104697.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 22.11.2003 DE 10354661
(54) • Vorrichtung zur semiautonomem Unterstützung des Einparkvorgangs bei Fahrzeugen
• Device for the semiautomatique support for parking a vehicle
• Dispositif pour le support semi-automatique pour garer un véhicule
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lee, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 533 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257046.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003387582
26.03.2004 JP 2004091747
(54) • Kfz-Innenleuchte Steuervorrichtung und Steuerverfahren
• Vehicle room lamp control device and vehicle room lamp control method
• Dispositif et procédé de contrôle d'une lampe intérieure de véhicule
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsuchiya, Risaburo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Mitsumoto, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 246-0013, JP
Onuma, Yoshiki, Ebina-shi Kanagawa 243-0424, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B60R 5/00** (11) **1 533 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025630.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 DE 10354160

- (54) • Transportbehälter-Einrichtung für Fahrzeuge
• Transport container for a vehicle
• Conteneur de transport pour véhicule
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60R 5/00** (11) **1 533 184 A1**
B60N 2/46
(25) De (26) De
(21) 04026020.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354162
(54) • Transportbehälter-Einrichtung für Fahrzeuge
• Transport container device for vehicles
• Dispositif à conteneur de transport pour véhicules
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
Reisinger, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- B60R 7/04** → (51) F16F 9/12
-
- (51) **B60R 9/04** (11) **1 533 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021661.6 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 DE 10354117
(54) • Toleranzausgleichselement
• Tolerance deviation compensation element
• Élément de compensation de déviations de tolérance
- (71) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) Binder, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
Schabel, Wolfgang, 73113 Ottenbach, DE
Binder, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 9/045** (11) **1 533 186 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364071.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 FR 0313742
24.11.2003 FR 0313744
(54) • Klappbarer Dachträger für Fahrzeuge und dessen Montageverfahren
• Retractable roof rack for automotive vehicles and corresponding mounting method
• Barre de galerie escamotable pour véhicule automobile et procédé de montage correspondant

- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Jolivet, David, 79300 Bressuire, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60R 9/05** (11) **1 533 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300779.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0313682
- (54) • *Dachträgerholm mit reduziertem Wirbel*
• *Roof rack bar with reduced vortex*
• *Barre de toit à faible lâcher tourbillonnaire*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Arguillat, Blandine, 75015, Paris, FR
Vaillant, Olivier, 91370, Verrières le Buisson, FR

- (51) **B60R 11/06** (11) **1 533 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105860.3 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 22.11.2003 GB 0327231
- (54) • *Werkzeugkasten für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Utility box for an agricultural vehicle.*
• *Boîte utilitaire pour un véhicule agricole*
- (71) CNH U.K. Limited, Caranes Fam Road Basildon, Essex S14 3AD, GB
- (72) Kindred, Thomas Charles, SS12 9GB, Wickford, GB
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 533 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024381.8 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.11.2003 AT 18822003
- (54) • *Steuergerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Control device for motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour automobile*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) Hellinger, Leopold, 3710 Ziersdorf, AT
Neumann, Gerhard, 3231 St. Margarethen, AT
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 533 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027199.1 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 JP 2003390121
01.12.2003 JP 2003400988
04.12.2003 JP 2003405362
19.12.2003 JP 2003422415

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Einstellung der Fahrerposition*
• *Driver position adjusting device and method*
• *Appareil et méthode pour régler la position du conducteur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ohtsubo, Tomonori, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Uemura, Hiroki, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

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

- (51) **B60R 19/26** (11) **1 533 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025334.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 US 716371
- (54) • *Verstellbare und Rückstellbare Stossdämpfende Vorrichtung für Fahrzeuge*
• *Adjustable, restorable vehicle impact devices*
• *Dispositif d'absorption de chocs pour véhicules, ajustable et ramenable en position*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US
- (72) Browne, Alan L., Grosse Pointe Michigan 48230, US
Johnson, Nancy L., Northville Michigan 48167, US
Kramarczyk, Mark A., Sterling Heights, Michigan 48313, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 533 192 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405655.4 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 19.11.2003 DE 10354239
22.12.2003 DE 10361092
23.02.2004 DE 102004008741
- (54) • *Stoßfängersystem*
• *Bumper system*
• *Système de pare-choc*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Liebhard, Oliver, 8400 Winterthur, CH
Gehrig, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
Leppin, Christian, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 533 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027009.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 JP 2003390937
- (54) • *Insassenerkennungssystem*
• *Occupant detection system*
• *Système de détection d'un occupant*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Mikhito, Wako-shi Saitama, JP
Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama, JP
Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama, JP
Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP
Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 533 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078153.6 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 US 718331
- (54) • *Am Sitz intern angebundener Blasenkörper zur Insassengewichtsschätzung*
• *Internally tethered seat bladder for occupant weight estimation*
• *Enveloppe gonflable disposée intérieurement au siège pour estimation du poids de l'occupant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Little, David R., Kokomo, IN 46902, US
Schubert, Peter J., Carmel, IN 46032-7007, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 533 195 A2**
H01H 3/10 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04027450.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 JP 2003389872
- (54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Operating device*
• *Dispositif de commande*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Koji, Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 533 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027105.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 JP 2003389823
- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag system*
• *Système de sac gonflable*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Noguchi, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 533 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078144.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718453

(54) • *Seitenairbag und Falverfahren*
• *Side airbag and method of folding*
• *Coussin gonflable latéral pour véhicule auto-*
mobile et procédé de pliage du coussin

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Tesch, Todd E., Tipp City, OH 45371, US
Mattack, Edward J., Miamisburg, OH 45342, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 533 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024272.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354560

(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Joos, Jürgen, 89551 Königsbrunn, DE
Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 533 199 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025678.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 DE 20317961 U

(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module à coussin gonflable*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 533 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027465.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392316
27.07.2004 JP 2004218667

(54) • *Gasgenerator*
• *Inflator*
• *Générateur de gaz*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) Mabuchi, Satoshi, Haruhi-cho Nishikasugai-gun Aichi 452, JP
Sato, Eiji, Haruhi-cho Nishikasugai-gun Aichi 452, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) G06F 9/445

(51) **B60R 25/02** (11) **1 533 201 A1**
B62D 1/16 B62D 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 03764207.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009014 16.07.2003
(87) WO 2004/007253 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208535

(54) • *LENKSÄULENVORRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SATO, Kenji, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60T 7/06** (11) **1 533 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 04250689.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.11.2003 JP 2003392091
(54) • *Haltevorrichtung eines Betätigungspedals für ein Kraftfahrzeug*
• *Operating pedal supporting device for automobile*
• *Dispositif de support d'une pédale d'actionnement pour un véhicule automobile*

(71) F. Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobu-machi, Minami-Saitama-gun, Saitama, JP

(72) Sato, Jun, Technical Center of F. Tech. Incorp., Tochigi, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Hasetline Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60T 7/10** (11) **1 533 203 A1**
G05G 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300780.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 FR 0313681
(54) • *Exzentrischer Feststellbremshebel*
• *Excentric lever for parking brake*
• *Commande de frein de parking excentrée*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Braud, André, 78770, Villiers le Mahieu, FR

(51) **B60T 8/58** (11) **1 533 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766643.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009514 28.07.2003
(87) WO 2004/012972 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228359

(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *MOTION CONTROL DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT POUR VEHICULE*

(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(72) KATO, Toshihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YUKAMI, Masanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YAKUSHIJIN, Tokio, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 13/22 → (51) B66D 5/26

B60T 13/74 → (51) B64C 25/44

B61D 23/00 → (51) B61K 13/04

(51) **B61K 13/04** (11) **1 533 205 A1**
B61D 23/00 F21S 4/00
(25) En (26) En
(21) 04026597.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003388367
(54) • *Fahrzeug mit einem Türtrittbrett, mit einer Sicherheitsbeleuchtung.*
• *Vehicle with a door step comprising a security lighting.*
• *Véhicule avec marche-pied de porte, comportant un éclairage de sécurité.*

(71) TOKYU CAR CORPORATION, 3-1, Okawa, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP

(72) Asaka, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP
Matsumura, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP
Suzuki, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP

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

B62B 5/02 → (51) A61G 5/06

(51) **B62B 7/08** (11) **1 533 206 A1**
B62B 9/14 F16C 11/04
E04B 1/344
(25) En (26) En
(21) 04105938.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 GB 0327158
(54) • *Zusammenklappender Kinderwagen*

- *Folding push chair*
 - *Poussette pliable*
- (71) Armon Limited, 9 rue Verdaine, P.O.Box 3330, 1211 Geneva 3, CH
- (72) Church, Graham, NN6 7PF, Northampton, GB
Peters, Michael, NN6 7PF, Northampton, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

(51) **B62B 9/00** (11) **1 533 207 A2**
B62B 9/10

(25) En (26) En

(21) 04105939.5 (22) 19.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 GB 0327160
- (54) • *Befestigung eines Kinderwagensitzes*
• *Push chair seat attachment*
• *Fixation du siège d'une poussette*
- (71) Armon Limited, 9 rue Verdaine, P.O.Box 3330, 1211 Geneva 3, CH
- (72) Church, Graham, Northampton NN6 7PF, GB
Peters, Michael, Northampton NN6 7PF, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

B62B 9/10 → (51) B62B 9/00

B62B 9/14 → (51) B62B 7/08

(51) **B62D 1/04** (11) **1 533 208 A2**
(25) En (26) En

(21) 04105866.0 (22) 18.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 22.11.2003 GB 0327229
- (54) • *Lenkradanordnung*
• *Steering wheel assembly.*
• *Ensemble de volant*
- (71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Kindred, Thomas Charles, SS12 9GB, Wickford, GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 1/16 → (51) B60R 25/02

B62D 1/18 → (51) B60R 25/02

(51) **B62D 3/12** (11) **1 533 209 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03733479.4 (22) 18.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007710 18.06.2003
- (87) WO 2004/005110 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 JP 2002194625
- (54) • *LENKVERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSTANGE*
• *STEERING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING RACK SHAFT*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE REALISATION D'ARBRE POUR CREMAILLERE*

- (71) NSK Ltd., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) SOMEYA, Kenji, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
SAEKI, Takeharu, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 533 210 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257111.7 (22) 17.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003392825
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Système d'assistance électrique de direction*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kubota, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
Mouri, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Tamasho, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
Shirato, Ryota, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
Sonoda, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 6/00** (11) **1 533 211 A2**
// B62D113:00

(25) De (26) De

(21) 04025710.7 (22) 29.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 21.11.2003 DE 10354410
- (54) • *Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug*
• *Steering device for an industrial truck*
• *Dispositif de direction pour un chariot de manutention*
- (71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- (72) Ruck, Armin, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 533 212 A1**
(25) De (26) De

(21) 04022899.1 (22) 25.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 20.11.2003 DE 10354343
- (54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur d'angle de direction*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Suchanek, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
- (74) Klementis, Otto, Dr., 8200 Veszprem, HU

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 21/11 → (51) B60G 21/055

(51) **B62D 23/00** (11) **1 533 213 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292720.2 (22) 17.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 FR 0313652
- (54) • *Leichtes Kraftfahrzeug eines neuen Typs*
• *Light vehicle of a new type*
• *Véhicule léger d'un nouveau type*
- (71) Microcar, Parc d'Activitiés Vendée Sud Loire, 85600 Bouffere, FR
- (72) Louis, Vincent, 85600 Montaigu, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B62D 49/06** (11) **1 533 214 A1**
B62D 61/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292765.7 (22) 24.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 FR 0313768
- (54) • *Werkzeugträger mit drei Rädern*
• *Tree wheeled toolholder*
• *Porte-outils à trois roues*
- (71) Andelfinger, Georges, Rue des Alpes, Z.A., 68127 Niederhergheim, FR
- (72) Andelfinger, Georges, 68127 Niederhergheim, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B62D 55/075 → (51) A61G 5/06

B62D 61/08 → (51) B62D 49/06

(51) **B62J 1/28** (11) **1 533 215 A1**
(25) En (26) En

(21) 03257389.1 (22) 24.11.2003

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

- AL LT LV MK
- (54) • *Rückenstütze für ein Motorrad*
• *Back supporting device for a motor vehicle seat*
• *Dossier dos pour motocyclette*
- (71) Tseng, Fang-Sheng, 61, Ta-Fu St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Tseng, Fang-Sheng, Kaohsiung City, TW
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

B62J 6/00 → (51) B62J 11/00

(51) **B62J 11/00** (11) **1 533 216 A1**
B62J 6/00

(25) En (26) En

(21) 04027334.4 (22) 17.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003391945

- (54) • Befestigungsvorrichtung
• Attachment apparatus
• Dispositif de fixation
- (71) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP
- (72) Ueda, Takashi, Izumi-shi, Osaka 594-1105, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B62J 23/00 → (51) B62M 3/08

B62J 35/00 → (51) F02M 61/14

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 533 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791223.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010397 18.08.2003
(87) WO 2004/020270 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002247962
- (54) • SELBSTTRAGENDES AUTOMATISCHES FAHRZEUG
• SELF-SUPPORTING AUTOMATIC VEHICLE
• V HICULE AUTOMATIQUE AUTOPORTANT
- (71) Furuki, Shinobu, 1-47-24 Asagayaminami, Suginamiku, Tokyo 166-0004, JP
- (72) SUZUKI, Hideo, Nishitamagun, Tokyo 190-1201, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B62K 11/00 → (51) F02M 35/16

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 533 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022187.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 717981
- (54) • Fahrradpedal
• Bicycle pedal
• Pédale de bicyclette
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Muraoka, Tsutomu, Sakai, Osaka 590-0111, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 533 219 A1**
B62J 23/00
(25) En (26) En
(21) 04022188.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 717962
- (54) • Fahrradpedal
• Bicycle pedal
• Pédale de bicyclette
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Muraoka, Tsutomu, Sakai, Osaka 590-0111, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 533 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022189.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 717927
- (54) • Fahrradpedal
• Bicycle pedal
• Pédale de bicyclette
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Muraoka, Tsutomu, Sakai Osaka 590-0111, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B63B 21/00** (11) **1 533 221 A1**
B63B 21/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04392043.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 MC 2498
- (54) • Plattform mit mobilem und orientierbarem Element zur Ankerung von einem Schiff
• Platform with mobile and orientable element for mooring a ship
• Plate-forme avec élément mobile et orientable pour amarrer un bateau
- (71) Chiaramello, Antonio, 27, Rue Grimaldi, 98000 Monaco, MC
- (72) Chiaramello, Antonio, 98000 Monaco, MC

- (51) **B63B 21/04** (11) **1 533 222 A2**
F16G 11/14
(25) It (26) En
(21) 04105976.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 IT MI20030543 U
- (54) • Stossdämpfervorrichtung mit einfacher Struktur zum Veräuen von Booten
• Shock-absorbing device having an extremely simple structure, for the mooring of boats
• Dispositif amortisseur de choc avec une structure extrêmement simple pour l'amarrage de bateaux
- (71) Pedruzzi, Carlo, Via Palma il Vecchio 14, 24128 Bergamo, IT
- (72) Pedruzzi, Carlo, 24128 Bergamo, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **B63B 21/22** (11) **1 533 223 A1**
(25) It (26) En
(21) 04105977.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 IT MI20030544
- (54) • Vorrichtung zur korrekten Orientierung eines Ankers für Boote während des Ankeraufziehens sowie das damit verbundene Ankerwindensystem

- Device for the correct orientation of an anchor for boats during anchor recovery and associated anchor winch system
• Dispositif permettant l'orientation correcte d'une ancre de bateau pendant la remontée de l'ancre ainsi que le système associé de treuil de l'ancre

- (71) Pedruzzi, Carlo, Via Palma il Vecchio 14, 24128 Bergamo, IT
- (72) Pedruzzi, Carlo, 24128 Bergamo, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B63B 21/22 → (51) B63B 21/00

B63B 22/02 → (51) B63B 35/08

- (51) **B63B 35/08** (11) **1 533 224 A1**
B63B 22/02
(25) Ru (26) En
(21) 02807506.7 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) RU 2002/000515 02.12.2002
(87) WO 2003/104076 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 RU 2002114906
- (54) • EISBRECHER (VARIANTEN), VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FESTMACHEN AN EINER STÜTZE UND WARTEN VON SCHIFFEN
• ICE BREAKER (VARIANTS), METHOD AND SYSTEM FOR SINGLE-SUPPORT MOORING AND SERVICING SHIPS
• BRISE-GLACE (ET VARIANTES), PROCÉDES ET SYSTÈME DE LEUR AMARRAGE ET D'ENTRETIEN DES NAVIRES A UN SUPPORT UNIQUE

- (71) Kulikov, Nikolai Vladimirovich, Zlatoustinski pereulok, 62-3a, Moscow, 101000, RU
Ruksha, Vyacheslav Vladimirovich, Mozhaiskoe shosse, 17-36, Moscow, 121471, RU
- (72) Kulikov, Nikolai Vladimirovich, Moscow, 101000, RU
Ruksha, Vyacheslav Vladimirovich, Moscow, 121471, RU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B64C 1/10** (11) **1 533 225 A1**
B64D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105909.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 FR 0350892
- (54) • Schottwand für Flugzeug, die einen Frachtraum von einem Cockpit oder von einem Passagierraum trennt
• Bulkhead for aircraft to separate a cargo area from a cockpit or a passenger compartment
• Cloison pour aéronef destinée à séparer une partie cargo d'un cockpit ou d'un compartiment passager
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Bouchet, Eric, 31840, AUSSONNE, FR
Mahieu, Benjamin, 31500, TOULOUSE, FR
Juillen, Lionel, 31300, TOULOUSE, FR
Vinches, Frédéric, 31330, LARRA, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 1/10** (11) **1 533 226 A1**
B64D 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04105975.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 FR 0350893

(54) • *Schottwand für Flugzeug, die einen Frachtraum von einem Cockpit oder von einem Passagiererraum trennt*
• *Bulkhead for aircraft to separate a cargo area from a cockpit or a passenger compartment*
• *Cloison pour aéronef destinée à séparer une partie cargo d'un cockpit ou d'un compartiment passager*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Bouchet, Eric, F-31840 Aussonne, FR
Mathieu, Benjamin, F-31500 Toulouse, FR
Juillen, Lionel, F-31300 Toulouse, FR
Vinches, Frédéric, F-31330 Larra, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVAHOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 25/44** (11) **1 533 227 A1**
B60T 13/74

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292599.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 FR 0313530

(54) • *Verfahren zum Regeln einer Flugzeugbremse mit mindestens einem elektromechanischen Aktuator*
• *Method for actuating an aircraft brake comprising at least one electromechanical actuator*
• *Procédé d'actionnement d'un frein d'aéronef d'au moins un actionneur électromécanique*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64D 11/00 → (51) B64C 1/10

(51) **B64D 15/20** (11) **1 533 228 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292717.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 FR 0313470

(54) • *Eiserkennungssystem für Flugzeuge*
• *Aircraft ice detection arrangement*
• *Ensemble de détection de givre destiné à être monté sur aéronef*

(71) Auxitrol S.A., 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, FR

(72) Barre, Cyril, 36100 Issoudun, FR
Lapeyronnie, David, 18340 Levet, FR
Salaun, Gurvan, 18000 Bourges, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B64F 1/00 → (51) B64F 1/36

(51) **B64F 1/36** (11) **1 533 229 A2**
B64F 1/00

(25) It (26) En
(21) 04425850.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 IT RM20030543

(54) • *Bewegliches Ladungssystem, vorzugsweise für die Containerladung auf Flugzeugen*
• *Movable loading system, preferably for loading containers on airplanes*
• *Système mobile de chargement, de préférence pour le chargement de conteneurs sur des avions*

(71) Rampini Carlo S.p.A., Via dell'Industria, 11, 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT

(72) Rampini, Franco Rampini Carlo S.p.A., 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT
Rampini, Stefano Rampini Carlo S.p.A., 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B65B 5/02 → (51) B31B 3/00

B65B 5/12 → (51) B65B 25/06

B65B 9/10 → (51) B29C 65/74

B65B 9/13 → (51) B29C 65/74

B65B 11/28 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 11/32** (11) **1 533 230 A1**
B65B 19/22 B65B 49/08

(25) It (26) En
(21) 04105881.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 IT B020030707

(54) • *Faltverfahren und -vorrichtung zum Verschliesen der Enden einer schlauchförmigen Umhüllung*
• *Folding method and device for closing the end of a tubular wrapping*
• *Procédé et dispositif de pliage pour fermer les extrémités d'un emballage tubulaire*

(71) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
Tale, Fabrizio, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 11/32 → (51) B65B 19/22

B65B 13/26 → (51) A01F 15/14

B65B 19/10 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 19/22** (11) **1 533 231 A1**
B65B 11/28 B65B 49/08

(25) En (26) En
(21) 04105719.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 13.11.2003 IT B020030672

(54) • *Falteinrichtung in einer Verpackungsmaschine*
• *Folding device in a packaging machine*
• *Dispositif de pliage dans une machine d'emballage*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Tale, Fabrizio, 40100 Bologna, IT
Spatafora, Mario, Granarolo 40057, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **1 533 232 A1**
B65B 11/32 B65B 41/16

(25) It (26) En
(21) 04105880.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 IT B020030706

(54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Product packing unit*
• *Dispositif d'emballage*

(71) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Tacchi, Alver, 40100 Bologna, IT
Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **1 533 233 A1**
B65B 19/10

(25) It (26) En
(21) 04106034.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 IT B020030710

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Verpackungen durch Umfalten des Einwickelmaterials um den Verpackungsgegenstand*
• *Machine and method for producing a package by folding a sheet of packing material about a respective article*
• *Dispositif et procédé pour former un emballage obtenu par pliage d'une feuille d'emballage autour d'un article*

(71) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 11/32

(51) **B65B 21/02** (11) **1 533 234 A1**
(25) It (26) En

(21) 03425703.0 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Abpacken von Flaschen in Kartons*
• *An apparatus for boxing bottles*
• *Dispositif pour encaisser des bouteilles*
- (71) TMG Impianti S.r.l., No. 5, via Regia, 35018 San Martino di Lupari (Padova), IT
- (72) Dolzan, Mario, 37015 Galliera Veneta Padova, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **B65B 25/06** (11) **1 533 235 A1**
B65B 5/12
- (25) Es (26) En
- (21) 03380268.7 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Grösseabhängige automatische Fleisch-Verpackungsmaschine*
• *Size-dependent automatic meat packaging system*
• *Dispositif automatique et dépendant de la grosseur pour l'emballage de viande*
- (71) Monente Ploesser, Francisco, Pol. Ind. Can Verdalet, Naves 41-42, 08490 Tordera (Barcelona), ES
- (72) Monente Ploesser, Francisco, 08490 Tordera (Barcelona), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65B 35/54 → (51) B65G 47/68**B65B 41/16** → (51) B65B 19/22**B65B 43/10** → (51) B31B 3/00**B65B 49/08** → (51) B65B 11/32**B65B 49/08** → (51) B65B 19/22**B65B 51/30** → (51) B29C 65/74

- (51) **B65C 3/00** (11) **1 533 236 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04257236.2 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 US 719636
- (54) • *Etikettieren von Produkten*
• *Product labelling*
• *Etiquetage de produits*
- (71) Joe & Samia Management Inc., 609 Mersea Road 6, R.R. No. 5, Leamington, Ontario N8H 3V8, CA
- (72) Sleiman, Joseph Z., Leamington Ontario N8H 3V8, CA
- Zhao, Feipeng, Leamington Ontario N8H 3V8, CA
- Neilson, Peter C., Leamington Ontario N8H 3V8, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65C 3/14** (11) **1 533 237 A1**
B65C 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04026455.8 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 11.11.2003 IT MN20030040

- (54) • *Etikettiervorrichtung für prismaförmige Flaschen mit einem axial versetzten Halsbereich*
• *Labeling machine for prism-shaped bottles having an axially-offset neck*
• *Poste d'étiquetage pour bouteilles prismatiques avec un goulot décalé axialement*
- (71) P.E. S.R.L., Via Europa, 25, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (72) Ballarotti, Mario, 46045 Marmirolo (Prov. of Mantova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/02 → (51) B65C 3/14**B65D 1/32** → (51) A47J 43/08

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 533 238 A1**
B65D 5/50 B65D 85/32
- (25) It (26) En
- (21) 04027582.8 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 IT T020030929
- (54) • *Kartonbehälter*
• *Paperboard container*
• *Réceptient en carton*
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) Borio, Pierangelo, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B65D 5/50 → (51) B65D 5/02

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 533 239 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05003503.9 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.10.2000 GB 0025100

- (54) • *Karton und Zuschnitt*
• *Carton and carton blank*
• *Carton et flan*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) Auclair, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
- Saulas, Alain, 36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 01981493.8 / 1 326 779

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 533 240 A1**
(25) It (26) En
- (21) 03425740.2 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Wiederverschliessbare Öffnungsvorrichtung für Packungen aus versiegelter Folie für ausgiebsbare Nahrungsmittel*
• *Reclosable opening device for sealed sheet material packages of pourable food products*

- *Dispositif d'ouverture refermable pour conditionnements en feuille scellé de produits alimentaires versables*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Nicolini, Roberto, 41057 Spilamberto, IT
- Piccardo, Giampietro, 15078 Rocca Grimalda, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 8/00 → (51) B65D 51/28

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 533 241 A1**
B65G 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 04027237.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 DE 10354762
- (54) • *Hängetaschensystem*
• *Suspendable hanger system*
• *Système de poches suspendues*
- (71) KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
- (72) Feurer, Markus, 76461 Muggensturm, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 533 242 A1**
A47B 87/02
- (25) De (26) De
- (21) 04027380.7 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 DE 10354182
- (54) • *Palette mit Aufhängevorrichtung*
• *Pallet with suspension device*
• *Palette avec dispositif de suspension*
- (71) KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
- (72) Merkel, Raimund, 76598 Gernsbach, DE
- Cornet, Harald, 76461 Muggensturm, DE
- (74) Feurer, Markus, 76461 Muggensturm, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **B65D 35/02** (11) **1 533 243 A1**
B65D 35/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771444.1 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009711 31.07.2003
- (87) WO 2004/011343 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002223860
- (54) • *SCHICHTROHR UND GEBILDETES ROHRPRODUKT, DAS AUS DEM SCHICHTROHR HERGESTELLT IST*
• *LAYERED TUBE, AND FORMED PRODUCT OF TUBE THAT IS FORMED OF THE LAYERED TUBE*
• *TUBE MULTICOUCHE ET PRODUIT FORME CONSTITUE DE CE TUBE MULTICOUCHE*
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) IMAIZUMI, Yasuyuki, Yoshino Kogyosho Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 35/10 → (51) B65D 35/02

(51) **B65D 43/16** (11) **1 533 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 04009472.4 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 DE 20317866 U
(54) • Behälter mit schwenkbar angelenktem Deckel
• Container with pivotally mounted cover
• Réceptacle avec un couvercle monté de manière pivotante

(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **1 533 245 A1**
B65D 81/32 B65D 8/00
B65D 77/24

(25) It (26) En
(21) 03425731.1 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Behälter für Lebensmittelprodukte
• A container for food products
• Récipient pour produits alimentaires
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE

(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt/Main 70, DE
(84) DE
(72) Terrasi, Giuseppe, 12050 Benevello (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 71/00** (11) **1 533 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003270.5 (22) 04.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.08.1999 GB 9919858
(54) • Karton und Zuschnitt dafür
• Carton and carton blank
• Carton et découpe de carton

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Lebras, Philippe, 36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(62) 00905977.5 / 1 309 491

B65D 77/24 → (51) B65D 51/28

B65D 79/00 → (51) A47J 43/08

B65D 81/32 → (51) B01F 5/06

B65D 81/32 → (51) B65D 51/28

(51) **B65D 83/00** (11) **1 533 247 A2**
(25) It (26) En
(21) 04024464.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.11.2003 IT MI20032261
(54) • Pumpbetätigbarer Spender
• Pump action dispenser
• Distributeur à pompe
(71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
(72) Bistolfi, Maurizio, Spinetta Marengo 15047 Alessandria, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 83/08** (11) **1 533 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300808.5 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 FR 0313753
(54) • Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für gestapelte Gegenstände
• Storage and distribution device for stacked objects.
• Dispositif de conditionnement et de distribution de produits empilés, notamment de produits cosmétiques sur support
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

B65D 85/30 → (51) A45D 34/00

B65D 85/32 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 85/38** (11) **1 533 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257142.2 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.11.2003 GB 0326770
(54) • Anordnung zum Aufbewahren von ophthalmischen Linsen
• Ophthalmic lens storage assembly
• Ensemble de stockage des lentilles ophtalmiques
(71) The Norville Group Limited, Hatherley Mill, Paul Street, Gloucester, Gloucestershire GL1 4NY, GB
(72) Norville, Frank Goodwin, Gloucester Gloucestershire GL1 4NY, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 85/48** (11) **1 533 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029688.3 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 24.11.2003 KR 2003083780
(54) • Verpackungsbehälter und Verpackungsverfahren für Flachbildschirmscheibe

• Packaging container and packaging method for flat display glass
• Emballage et méthode d'emballage de vitre d'écran plat

(71) Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do, KR

(72) Kim, Young Taek, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-771, KR
Kim, Sung Cheal, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
Yim, Sang Jae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-090, KR
Kim, Jung Han, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-762, KR
Lee, Bum Ro, Gwanak-gu Seoul 151-831, KR
Lee, Chung Kil, Asan-si Chungcheongnam-do 336-779, KR

Park, Won Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-762, KR
Lee, Young Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-731, KR
Kim, Joon Hahn, Asan-si Chungcheongnam-do 336-814, KR

(74) Bungartz, Klaus, Dipl.-Ing., Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) **B65D 85/48** (11) **1 533 251 A1**

(25) En (26) En
(21) 04027838.4 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 KR 2003083781
24.11.2003 KR 2003083780

(54) • Verpackungsbehälter für Flachbildschirmscheibe
• Packing container for flat display glass
• Emballage pour vitre d'écran plat

(71) Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do, KR

(72) Kim, Young Taek, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-771, KR
Kim, Sung Cheal, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
Yim, Sang Jae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-090, KR
Kim, Jung Han, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-762, KR
Lee, Bum Ro, Gwanak-gu Seoul 151-831, KR
Lee, Chung Kil, Asan-si Chungcheongnam-do 336-779, KR

Park, Won Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-762, KR
Lee, Young Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-731, KR

Kim, Joon Hahn, Asan-si Chungcheongnam-do 336-814, KR
Min, Lee Silk, Gangnam-gu Seoul 135-080, KR

(74) Bungartz, Klaus, Dipl.-Ing., Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

B65D 88/00 → (51) B65D 88/06

B65D 88/02 → (51) B65D 88/06

- (51) **B65D 88/06** (11) **1 533 252 A2**
B65D 88/02 B65D 88/00
B65D 88/76 E03F 11/00
(25) It (26) En
(21) 04014060.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 IT PI20030090
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus Kunststoff geformten Grossbehälters sowie auf diese Weise angefertigte Grossbehälter*
• *Method for making a large storage container of moulded plastics for use underground and large storage container thus obtained*
• *Procédé de fabrication d'un grand conteneur en plastique moulé utilisé dans le sol ainsi que le grand conteneur ainsi obtenu*
- (71) ZETAPLAST S.r.l., Via Nuova, 134, 56010 Zona Industriale Migliarino (PI), IT
(72) Vitarelli, Mario, 56019 Nodica-Vecchiano (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65D 88/76 → (51) B65D 88/06

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 533 253 A1**
A47B 96/16
(25) De (26) De
(21) 04105732.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 DE 10352954
- (54) • *In ein von einer Tür verschliessbares Schrankmöbel eingebautes Behälter*
• *Built-in receptacle into cabinet closable by a door*
• *Réceptacle intégré dans un meuble à fermeture par porte*
- (71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759 Arnsberg, DE
(72) Neuhaus, Egbert, 59759 Arnsberg, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65G 1/02** (11) **1 533 254 A2**
A47B 57/40
(25) En (26) En
(21) 04027197.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 IT MI20032249
- (54) • *System zum rechtwinkligen Verbinden eines länglichen Elementes mit einem Ständer eines Palettenregals*
• *System for perpendicularly and removably joining a longitudinal element and a stanchion of pallet-holding shelving*
• *Système pour joindre perpendiculairement et de manière amovible un longeron avec un poteau d'un rayonnage pour palettes*
- (71) PONTEGGI DALMINE S.p.A., Via Bresciani 16, 46040 Gazoldo Degli Ippoliti (Mantova), IT
(72) Mura, Salvatore, 20146 Milano, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- B65G 1/02** → (51) B23Q 11/08
B65G 1/04 → (51) B65D 19/44
- (51) **B65G 15/58** (11) **1 533 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007352.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 21.11.2003 IT TO20030927
- (54) • *Unterdruck-Bandförderer für plattenartige Teile*
• *Vacuum belt conveyor for plates*
• *Convoyeur à bande avec aspiration pour éléments en forme de plaque*
- (71) Forvet S.r.l., Strada Piossasco 46, 10040 Volvera, IT
(72) Gariglio, Davide, 10045 Piossasco (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B65G 47/24 → (51) B65G 47/252

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 533 256 A1**
B65G 47/24
(25) It (26) En
(21) 04425461.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 PCT/IT03/00755
- (54) • *Vorrichtung zum Wenden von Gegenständen*
• *Device for item overturning*
• *Dispositif pour retourner des objets*
- (71) Automazioni Industriali S.R.L., Via Mainone 2-C-D-E, 25065 Lumezzane S.S., IT
(72) Baglioni, Giuliano, Automazioni Industriali S.r.l., 25065 Lumezzane S.S. Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 533 257 A1**
B65B 35/54
(25) It (26) En
(21) 04027366.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 IT B020030691
- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Verpackungsmaschine, insbesondere einer Blisterherstellungsmaschine, mit einem Zuführförderer für eine Einschachtelmaschine*
• *Station for connecting a packaging machine, in particular blistering machine, with a feeding line, leading to a boxing machine*
• *Station pour raccorder une machine d'emballage, en particulier une machine de fabrication de blisters, à une ligne d'alimentation d'une machine d'encaissage*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65G 65/48** (11) **1 533 258 A1**
B29C 49/18 G01F 11/10
(25) NI (26) En
(21) 04078174.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 NL 1024833
- (54) • *Vorrichtung zum Dosieren eines fließfähigen Produktes und damit ausgestattetete Mischanlage*
• *Dispensing device for a fluid and mixing installation equipped therewith*
• *Dispositif de distribution d'un produit fluide et installation de mélange ainsi équipée*
- (71) Ferlin Trading B.V., Marconistraat 11, 7701 SJ Dedemsvaart, NL
(72) Drogts, Hendrik Harry, 7701 CJ Dedemsvaart, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65H 1/06 → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 533 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026438.6 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Entstapelvorrichtung mit Friktionsrollenvorrichtung*
• *Unstacking device with a friction roller device*
• *Dispositif de dépilage avec un rouleau pour convoyeur à friction*
- (71) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 533 260 A1**
B65H 1/06 B65H 31/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292730.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 FR 0313711
- (54) • *Verbesserte Ausrichtvorrichtung für Post bearbeitende Maschine*
• *Improved aligning device for mailing machine*
• *Dispositif de taquage perfectionné pour machine de traitement de courrier*
- (71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Bernard, Emmanuel, 95110 Sannois, FR
Gregoire, Jean-Pierre, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
Multignier, Alain, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B65H 18/00** (11) **1 533 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090454.2 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 DE 10354847

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln nicht zur Verarbeitung vorgesehener Materialstreifen*
• *Device and method for winding of material strips not designated for processing*
• *Dispositif et méthode pour l'enroulement des bandes de matériau non prévues pour être traitées*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE
Janz, Dietmar, 22946 Trittau, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Vogel, Erich, 21039 Eschereburg, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B65H 19/28** (11) **1 533 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405823.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Wickeln einer Materialbahn*
• *Method for winding a material web*
• *Procédé pour enrouler une bande de matière*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) McGreal, Michael, Howth County Dublin, IE

B65H 23/24 → (51) B65H 29/60

(51) **B65H 29/24** (11) **1 533 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256906.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 US 719396

- (54) • *Förderband*
• *A transport belt*
• *Bande de transport*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Spence, James J., Honeoye Falls, NY 14472, US
Bott, Donald M., Rochester, NY 14607, US
Russel, Steven M., Pittsford, NY 14534, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 29/60** (11) **1 533 264 A1**
B65H 23/24
(25) De (26) De
(21) 04026633.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.11.2003 DE 10354671

(54) • *Weiche für in mehrere Teil-Bahnen aufzuteilende Bahn*
• *Diverter for a web to be divided into several partial webs*
• *Déviateur pour une bande à diviser en plusieurs bandes partielles*

(71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE

(72) Michler, Peter, 92706 Luhe-Wildenau, DE
Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65H 31/34 → (51) B65H 9/10

(51) **B66B 5/00** (11) **1 533 265 A1**
B66B 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 02760729.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/008518 28.08.2002

(87) WO 2004/020322 2004/11 11.03.2004

- (54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YASUE, Masanori Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 11/02 → (51) B66B 5/00

(51) **B66B 13/24** (11) **1 533 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025859.2 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.11.2003 US 706783

- (54) • *Aufzugstürbegrenzer*
• *Door restrictor*
• *Dispositif pour empêcher d'ouvrir les porte d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Martin, Matthew, Randolph New Jersey 07869, US

(51) **B66D 5/26** (11) **1 533 267 A1**
B60T 13/22
(25) It (26) En
(21) 03425746.9 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Bremssteuervorrichtung für Winde mit Hydraulikmotor*

• *A brake control device for winches activated by hydraulic motors*
• *Dispositif de commande de frein pour treuil à moteur hydraulique*

(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majano, 17, 20122 Milano, IT

(72) Storci, Andrea, 42015 Nonantola (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B67C 11/04 → (51) A47L 15/42

(51) **B67D 5/02** (11) **1 533 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024906.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 DE 10354241

- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme bzw. Abgabe eines Fluids aus einem Behälter, Kanister oder dergleichen*

• *Device for extracting or dispensing a fluid from a container, a canister or the like*
• *Dispositif pour le déchargement ou la distribution d'un fluide d'un récipient, d'un bidon ou similaire*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Pichler, Reimund, 59302 Oelde, DE

(51) **B67D 5/32** (11) **1 533 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028273.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.05.2001 US 862259

- (54) • *Apparat und Verfahren für die Erdung einer Bedienungserson, die komprimierten Kraftstoff tankt*
• *Apparatus and method for grounding compressed fuel fueling operator*
• *Appareil et méthode pour la mise à terre d'un opérateur lors d'un ravitaillement en carburant comprimé*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
Xu, Jiango, Wrightstown, PA 18940, US

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 04006372.9 / 1 433 739
02010195.2 / 1 262 449

B81B 7/00 → (51) B81C 5/00

(51) **B81C 5/00** (11) **1 533 270 A1**
B81B 7/00 G01M 3/38
G01M 3/40 G01M 3/04
G01M 3/02 H01L 23/20
H01L 23/26 H01L 23/00
H01L 23/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 03026780.1 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dichtheitsprüfung einer hermetisch versiegelten MEMS Packung*
• *Method to test the hermeticity of a sealed cavity micromechanical device and the device to be so tested*
• *Procédé de contrôle de l'herméticité d'une cavité close d'un composant micrométrique, et composant micrométrique pour sa mise en oeuvre*

- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Gueissaz, François, 2075 Wavre, CH
Randin, Jean-Paul, 2016 Cortaillod, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **C01B 3/32** (11) **1 533 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026433.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.11.2003 DK 200301727

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff oder Synthesegas*
• *Process for the preparation of hydrogen or synthesis gas*
• *Procédé pour la préparation d'hydrogène ou de gaz de synthèse*

- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Nielsen, Poul Erik Hojlund, 3480 Fredensborg, DK Perregaard, Jens, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C01B 6/06 → (51) C01B 6/34

(51) **C01B 6/34** (11) **1 533 272 A1**
C01B 6/06 C01B 25/06
(25) En (26) En
(21) 04027072.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 US 717050

- (54) • *Entfernung von Verunreinigungen enthaltend Schwefel von flüchtigen Metallhydride*
• *Removal of sulfur-containing impurities from volatile metal hydrides*
• *Elimination des impuretés contenant du soufre des hydrures métalliques volatils*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Agarwal, Rajiv K., North Wales, PA 19454, US Ryals, George L., Newton, NJ 07860, US Cao, Wei, Orefield, PA 18069, US Cirucci, John Frederick, Schnecksville, PA 18078, US Apollo, Robert W., Swedesboro, NJ 08085, US McNesby, Daniel, New Hope, PA 18938, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 25/06 → (51) C01B 6/34

C01C 1/02 → (51) B01D 53/56

(51) **C01F 7/02** (11) **1 533 273 A1**
C01F 7/30 C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 04025042.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.10.2003 JP 2003364406

- (54) • *Aluminium-Hydroxid, Aluminium-Hydroxid-Suspension und diese enthaltende Harzzusammensetzung sowie Verfahren zur Herstellung des genannten Hydroxides*

- *Aluminium hydroxide, aluminium hydroxide slurry and resin composition containing the same, and method for producing the same*
• *Hydroxide d'aluminium, suspension d'hydroxide d'aluminium ainsi que composition à base de résine contenant cet hydroxide d'aluminium; procédé d'obtention de cet hydroxide d'aluminium*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Nippa, Satoru, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01F 7/30 → (51) C01F 7/02

C01G 51/00 → (51) C01G 55/00

(51) **C01G 55/00** (11) **1 533 274 A1**
C01G 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741163.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008438 03.07.2003
(87) WO 2004/005194 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MISCHOXIDS VOM PEROWSKIT-TYP*
• *PROCESS FOR PRODUCING PEROVSKITE-TYPE COMPOSITE OXIDE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UN OXYDE COMPOSITE DE TYPE PEROVSKITE*
- (71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP

- (72) TANAKA, Hirohisa, SHIGA TECHNICAL CENTER, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
KANEKO, Kimiyoshi, FINE CHEMICALS RESEARCH LAB., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **1 533 275 A1**
C02F 1/52 C02F 3/12
(25) Es (26) En
(21) 04380230.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 ES 200302716
18.11.2004 ES 200402775
(54) • *Zusammensetzung aus Ton und Dolomit zur Behandlung von Abwässern*
• *Ecological composition for treating and purifying waste water*
• *Composition d'argile et de dolomite pour le traitement des eaux*
- (71) S.A. Minera Catalano-Aragonesa, Paseo Independencia, 21 - Tercero, 50001 Zaragoza, ES
(72) Tolosa Cortes, Jose Ignacio, Zaragoza 50.001, ES
Aguaviva Ladrero, Nuria Isabel, Zaragoza 50.001, ES
Caballero Lopez, Miguel Angel, Zaragoza 50.001, ES
Jimenez Lorenzo, Maximo, 41092 Sevilla, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C02F 1/42 → (51) B01J 47/00

C02F 1/46 → (51) B05B 9/08

C02F 1/52 → (51) C02F 1/28

(51) **C02F 1/54** (11) **1 533 276 A2**
C02F 1/56
(25) En (26) En
(21) 04029869.7 (22) 10.09.1999
(84) DE GB
(30) 11.09.1998 JP 25852598

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Abwässern*
• *A waste water clarification system*
• *Procédé pour traiter les eaux usées*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Saitou, Yoshio Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-To, JP Kakemizu, Masanori Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-To, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 99117899.7 / 0 985 641

(51) **C02F 1/54** (11) **1 533 277 A2**
C02F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04029870.5 (22) 10.09.1999
(84) DE GB
(30) 11.09.1998 JP 25852998
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Harz enthaltenden Abwässern*
• *Process for treating waste water containing a resin*
• *Procédé pour traiter les eaux usées contenant une résine*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Niiijima, Toshio Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-To, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 99117898.9 / 0 985 640

C02F 1/56 → (51) C02F 1/54

(51) **C02F 3/04** (11) **1 533 278 A2**
(25) De (26) De

- (21) 04027377.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 DE 20317907 U
(54) • *Biologische Kläranlage mit Tropfkörper*
• *Biological waste water treatment plant with trickling filter*
• *Installation biologique pour l'épuration d'eaux usées avec un lit bactérien*
- (71) Hörster Betonwerk GmbH, Vermolder Strasse 79, 33790 Halle/Westfalen, DE
(72) Habighorst, Stefan, 48231 Warendorf, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C02F 3/12 → (51) C02F 1/28

C02F 9/00 → (51) C02F 1/54

(51) **C02F 11/12** (11) **1 533 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078110.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 BE 200300620

- (54) • *Vorrichtung zur Biomasseverarbeitung und hierbei angewandte Methode*
• *Device for processing biomass and method applied thereby*
• *Dispositif pour le traitement de biomasse et procédé correspondant*

(71) Biosolidair, Radioweg 18, 3020 Herent, BE

(72) Puttaert, Emiel, 2890 Stint-Amands-Lippelo, BE
Tize, Ronald, 2920 Kalmthout, BE
Goemans, Marcel, 3360 Bierbeek, BE
Vriens, Luc, 3140 Keerbergen, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv.,
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C03B 9/42 → (51) C03B 29/02

(51) **C03B 23/033** (11) **1 533 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792636.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009388 24.07.2003
(87) WO 2004/018372 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242136

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFACH GEKRÜMMTEN GLASSCHEIBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING MULTI-CURVED GLASS SHEET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FEUILLE DE VERRE MULTI-COURBE*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YOSHIZAWA, Hideo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

C03B 23/043 → (51) C03B 37/018

(51) **C03B 29/02** (11) **1 533 281 A1**
C03B 9/42
(25) De (26) De
(21) 04004145.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354412

- (54) • *Verfahren zum Feuerpolieren von Glas mittels Brennersteuerung*
• *Method for fire-polishing of glass using burner control*
• *Procédé de polissage de verre utilisant une commande de brûleur*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Görish, Matthias, 90765 Fürth, DE
Häckh, Volker, 82166 Gräfelting, DE
Mahrenholtz, Hans, 86567 Hilgertshausen, DE
Mieth, Rainer, 85591 Vaterstetten, DE

(51) **C03B 29/02** (11) **1 533 282 A1**
C03B 9/42
(25) De (26) De
(21) 04004146.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354411

- (54) • *Verfahren zum Feuerpolieren von Glas mittels Brennersteuerung*
• *Method for fire-polishing of glass using burner control*
• *Procédé de polissage de verre utilisé une commande de brûleur*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Görish, Matthias, 90765 Fürth, DE
Häckh, Volker, 82166 Gräfelting, DE
Mahrenholtz, Hans, 86567 Hilgertshausen, DE
Mieth, Rainer, 85591 Vaterstetten, DE

(51) **C03B 37/018** (11) **1 533 283 A2**
C03B 23/043

(25) En (26) En
(21) 04027678.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391477

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung eines Glasrohres und das erhaltene Glasrohr*
• *Apparatus and method for processing a glass tube and glass tube obtained*
• *Appareil et procédé de traitement d'un tube en verre et tube en verre ainsi obtenu*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nakanishi, Tetsuya, 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama Kanagawa, JP
Yokokawa, Tomoyuki, 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama Kanagawa, JP
Hirano, Masaaki, 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama Kanagawa, JP
Taira, Nobuyuki, 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama Kanagawa, JP

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

(51) **C03B 37/12** (11) **1 533 284 A1**
C03C 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 03741325.9 (22) 10.07.2003
(84) DE FR IT
(86) JP 2003/008788 10.07.2003
(87) WO 2004/007383 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201795

- (54) • *LICHTLEITFASER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FIBER AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAGAYAMA, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
MORITA, K. Yokohama Wrks of Sumitomo El. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03C 3/068** (11) **1 533 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105370.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.11.2003 JP 2003387164
08.10.2004 JP 2004295974

- (54) • *Optisches Glas*
• *Optical glass*
• *Verre optique*

(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Uehara, Susumu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C03C 13/04 → (51) C03B 37/12

C04B 22/14 → (51) C04B 40/00

(51) **C04B 35/468** (11) **1 533 286 A1**
H01G 4/12
(25) En (26) En
(21) 04027414.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003388880
(54) • *Elektronische Vorrichtung, dielektrische keramische Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electronic device, dielectric ceramic composition and the production method*
• *Dispositif électronique, composition céramique diélectrique et procédé de fabrication*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Umeda, Yuji, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 40/00** (11) **1 533 287 A1**
C04B 22/14

(25) En (26) En
(21) 04257177.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 524125 P
04.02.2004 US 541842 P

- (54) • *Dispersion enthaltend Zinn- oder Eisensulfat zur Chromatreduzierung in Zement*
• *Dispersion comprising tin sulfate or ferrous sulfate for reducing chromate in cement*
• *Dispersion comprenant sulfate d'étain ou sulfate de fer pour réduire le chromate en ciment*

(71) W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21046, US

(72) Jardine, Leslie A., Salem MA 01970, US
Cornman, Charles R., Maynard, MA 01754, US

- Geary, David T., Hingham, MA 02043, US
Gupta, Vijay, Woburn, MA 01801, US
Chun, Byong-Wa, Newton, Ma 02464, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 41/87 → (51) B01J 35/04

C07B 59/00 → (51) C07C 313/08

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 533 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256971.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 RU 2003133191
18.12.2003 US 741324
- (54) • *Kontinuierliches verfahren zur herstellung von 4,4'-diisopropylbiphenyl*
• *Continuous Process for preparing 4,4'-diisopropylbiphenyl*
• *Procéde continu de preparation du 4,4'-diisopropylbiphenyle*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ponomareva, Olga Alexandrovna, Moscow 123373, RU
Yushchenko, Valentina Victorovna, Moscow 117342, RU
Kuznetsov, Andrei Sergeevich, B 2003 Moscow 117234, RU
Smirnov, Andrei Valentinovich, Moscow 109451, RU
Knyazeva, Elena Evgenievna, Moscow 113172, RU
Ivanova, Irina Igorevna, Moscow 117333, RU
Moskovskaya, Irina Fedorovna, Moscow 121552, RU
Soloveichik, Grigorii Lev, Latham New York 12110, US
(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C07C 13/567** (11) **1 533 289 A1**
C07C 13/66 C09K 11/06
H05B 33/14 H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 03766655.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009606 29.07.2003
(87) WO 2004/013073 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002225636
(54) • *ANTHRACENDERIVATE UND UNTER VERWENDUNG DIESER HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE GERÄTE*
• *ANTHRACENE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES MADE BY USING THE SAME*
• *DERIVES D'ANTHRACENE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES FABRIQUES AU MOYEN DE CES DERIVES*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) IDO, Motohisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
TOKAIRIN, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 13/66 → (51) C07C 13/567

- (51) **C07C 15/62** (11) **1 533 290 A1**
C09K 11/06 H05B 33/14
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 03788055.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010071 07.08.2003
(87) WO 2004/016575 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234833
(54) • *OLIGOARYLENDERIVATE UND UNTER VERWENDUNG DIESER HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE GERÄTE*
• *OLIGOARYLENE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES MADE BY USING THE SAME*
• *DERIVES D'OLIGOARYLENE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES FABRIQUES AU MOYEN DE CES DERIVES*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 29/70** (11) **1 533 291 A1**
C07C 31/30
(25) De (26) De
(21) 04024607.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 DE 10352877
(54) • *Verfahren zur katalytischen Herstellung von Alkalialkoholaten*
• *Process for the catalytic production of alkali metal alcoholates*
• *Procédé pour la production catalytique d'alcools de métaux alcalins*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schierle-Armdt, Kerstin, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Ansmann, Andreas, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Danstadt-Schauernheim, DE
Schläfer, Dieter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Guth, Josef, 67251 Freinsheim, DE
Friedrich, Holger, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

C07C 31/30 → (51) C07C 29/70

C07C 69/28 → (51) C10M 105/38

C07C 69/30 → (51) C10M 105/38

C07C 69/33 → (51) C10M 105/38

C07C 229/08 → (51) C07D 209/20

C07C 229/26 → (51) C07D 209/20

C07C 229/36 → (51) C07D 209/20

- (51) **C07C 229/46** (11) **1 533 292 A1**
C07D 213/74 C07D 231/38
C07D 239/42 C07D 249/14
C07D 257/06 C07D 261/14
C07D 263/48 C07D 271/06
C07D 271/10 C07D 275/02
C07D 277/42 C07D 285/12
A61K 31/41 A61K 31/415
A61K 31/4196 A61K 31/42
A61K 31/421 A61K 31/4245
A61K 31/425
(25) Ja (26) En
(21) 03791414.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011041 29.08.2003
(87) WO 2004/020393 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255604
10.04.2003 JP 2003107161
(54) • *DIBENZYLAMINVERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *DIBENZYLAMINE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSE DIBENZYLAMINE ET UTILISATION MEDICINALE DE CE COMPOSE*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MAEDA, Kimiya, c/o Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NAGAMORI, Hironobu, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SHINKAI, Hisashi, c/o Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SUZUKI, Yasunori, Nagano 381-0038, JP
TAKAHASHI, Daisuke, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
TANIGUCHI, Toshio, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C07C 231/02** (11) **1 533 293 A2**
C10M 133/10 C10M 149/00
(25) En (26) En
(21) 04257231.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 523959 P
(54) • *Herstellung von funktionellen Monomeren zum Aufpfropfen auf niedrigmolekular Gewicht Polyalkenen und ihre Verwendung für die Herstellung von Dispergiemitteln und Schmierölbereitungen welche dispergierende Polyalkene enthalten*
• *Preparation of functional monomers for grafting to low molecular weight polyalkenes and their use in the preparation of dispersants and lubricating oil compositions containing dispersant polyalkenes*
• *Préparation de monomères fonctionnels pour greffage sur des polyalkènes de bas poids moléculaire et leur utilisation dans la préparation de dispersants et de compositions contenant des polyalkènes dispersants*

- (71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
 (72) Goldblatt, Irwin L., Edison, New Jersey 08817, US
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07C 233/83** (11) **1 533 294 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03733129.5 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006678 28.05.2003
 (87) WO 2003/099765 2003/49 04.12.2003
 (30) 28.05.2002 JP 2002153592
 (54) • *B-ALANINDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *BETA-ALANINE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
 • *DERIVE DE BETA-ALANINE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
 (72) Habashita, Hiromu, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 Terakado, Masahiko, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 Nakade, Shinji, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 Seko, Takuya, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 237/12 → (51) C07D 209/20

- (51) **C07C 237/24** (11) **1 533 295 A1**
 A61K 31/16 A61P 25/00
 A61P 29/00 A61P 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 03027050.8 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Cyclopentyl derivative*
 • *Cyclopentyl Derivatives*
 • *Dérivés de cyclopentyle*
 (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
 (72) Melloni, Piero, 20091 Bresso (MI), IT
 Sabido David, Cibele Maria, 20091 Bresso (MI), IT
 Restivo, Alessandra, 20091 Bresso (MI), IT
 Forlani, Roberto c/o Nikem Research S.r.l., 20021 Baranzate Di Bollate Milan, IT
 Salvati, Patricia, 20091 Bresso (MI), IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 279/12 → (51) C09K 3/00**C07C 279/14** → (51) C07D 209/20

- (51) **C07C 313/08** (11) **1 533 296 A1**
 C07B 59/00 G01N 33/68
 G01N 27/62 A61K 38/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03761759.4 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/004308 03.04.2003
 (87) WO 2004/002950 2004/02 08.01.2004

- (30) 28.06.2002 JP 2002191496
 28.06.2002 JP 2002191497
 (54) • *SULFENYLVERBINDUNG, MARKIERUNGS-REAGENS UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PEPTID*
 • *SULFENYL COMPOUND, LABELING REAGENT, AND METHOD OF ANALYZING PEPTIDE*
 • *COMPOSE SULFENYLE, REACTIF DE MARQUAGE. ET PROCEDE D'ANALYSE DE PEPTIDE*

- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 (72) KUYAMA, Hiroki, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 ANDO, Eiji, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 NISHIMURA, Osamu, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 (74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) C07C 381/00 (11) **1 533 297 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 04026854.2 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 US 713231
 (54) • *Herstellung von Pentafluorosulfuranylarylenen*
 • *Synthesis of pentafluorosulfuranyl arylenes*
 • *Synthèse de pentafluorosulfuranylarylènes*
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
 Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) C07D 207/273 (11) **1 533 298 A1**
 C07D 211/76 C07D 223/12
 A61K 31/4412 A61K 31/4015
 A61K 31/55

- (25) En (26) En
 (21) 03026779.3 (22) 21.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *3-aminopyrrolidonederivate*
 • *3-aminopyrrolidone derivatives*
 • *Dérivés de 3-aminopyrrolidone*
 (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
 (72) Thaler, Florian, 20091 Bresso (MI), IT
 Sabido David, Cibele Maria, 20091 Bresso (MI), IT
 Maestroni, Sara, 20091 Bresso (MI), IT
 Raveglia, Luca Francesco, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
 Salvati, Patricia, 20091 Bresso (MI), IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) C07D 209/12 (11) **1 533 299 A1**
 A61K 31/404 A61P 25/00
 A61P 25/28 A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 03765343.3 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009244 22.07.2003
 (87) WO 2004/009545 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 JP 2002211327
 (54) • *INDOLDERIVATE UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESE ENTHALTEN*
 • *INDOLE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
 • *DERIVES D'INDOLE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES*
 (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
 (72) LUU, Bang, F-67070 STRASBOURG, FR
 COOWAR, Djaili, F-67070 STRASBOURG, FR
 MOHIER, Ellane, F-67070 STRASBOURG, FR
 YAMADA, Masashi, MEIJI DAIRIES CORPORATION, Tokyo 136-8908, JP
 SUMA, Yukie, MEIJI DAIRIES CORPORATION, Tokyo 136-8908, JP
 SUZUKI, Hiroto, MEIJI DAIRIES CORPORATION, Tokyo 136-8908, JP
 (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) C07D 209/20 (11) **1 533 300 A1**
 C07C 229/08 C07C 229/26
 C07C 229/36 C07C 279/14
 C07C 237/12 A23L 1/236
 A23L 2/60

- (25) En (26) En
 (21) 04026946.6 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 JP 2003391573
 (54) • *Organische Aminsalze von Glutamylsäure-Derivaten und ihre Verwendung*
 • *Organic amine salts of glutamic acid derivatives and their application*
 • *Sels organiques aminés de dérivés de l'acide glutamique et leur application*
 (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
 (72) Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 Hirasawa, Kazuko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 211/52 → (51) C07D 495/10**C07D 211/62** → (51) C07D 401/14**C07D 211/76** → (51) C07D 207/273**C07D 213/74** → (51) C07C 229/46**C07D 223/12** → (51) C07D 207/273

(51) **C07D 229/00** (11) **1 533 301 A2**
C08G 18/02
(25) De (26) De
(21) 04026390.7 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354544

- (54) • *Herstellung uretdiengruppenhaltiger Polysocyanate mit Bicycloalkylphosphinen als Katalysatoren*
• *Preparation of polyisocyanates containing uretdione groups with bicycloalkylphosphines as catalysts*
• *Préparation de polyisocyanates contenant des groupes uretdione en présence d'un catalyseur bicycloalkylphosphine*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Laas, Hans-Josef, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Hecking, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

C07D 231/38 → (51) C07C 229/46

(51) **C07D 233/64** (11) **1 533 302 A1**
A61K 31/4164
(25) En (26) En
(21) 03026782.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Histidinderivate*
• *Histidine derivatives*
• *Dérivés de l'histidine*

(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) Melloni, Piero, 20091 Bresso (MI), IT
Sabido David, Cibele Maria, 20091 Bresso (MI), IT
Faravelli, Laura, 20091 Bresso (MI), IT
Maestroni, Sara, 20091 Bresso (MI), IT
Dondio, Giulio, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
Salvati, Patricia, 20091 Bresso (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 239/30** (11) **1 533 303 A1**
C07D 239/34 C07D 239/36
(25) De (26) De
(21) 05002366.2 (22) 02.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 14.03.1997 DE 19710609

- (54) • *Substituierte Aminosalicylsäureamide (Zwischenprodukte)*
• *Substituted Aminosalicylic Acid Amides (intermediates)*
• *Dérivés substitués de l'aminosalicylic acid amides (produits intermédiaires)*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Seitz, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Stelzer, Uwe, 51399 Burscheid, DE
Wolftrum, Peter, 40789 Monheim, DE
Stenzel, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 98913618.9 / 0 970 057

C07D 239/34 → (51) C07D 239/30

C07D 239/36 → (51) C07D 239/30

(51) **C07D 239/42** (11) **1 533 304 A1**
C07D 401/04 A61K 31/505
A61K 31/506 A61P 35/02
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03738555.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008192 27.06.2003
(87) WO 2004/002963 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189269
18.10.2002 JP 2002305146
26.12.2002 JP 2002377937

- (54) • *AMIDDERIVAT*
• *AMIDE DERIVATIVE*
• *DERIVE D'AMIDE*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(72) ASAKI, Tetsuo, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
HAMAMOTO, Taisuke, Matsubara-shi, Osaka 580-0032, JP
SUGIYAMA, Yukiteru 1-2C, Nippon Shinyaku Yamashina, Kyoto-shi, Kyoto 607-8182, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/42 → (51) C07C 229/46

C07D 249/14 → (51) C07C 229/46

(51) **C07D 257/04** (11) **1 533 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026903.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 IT MI20032267
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Valsartan*
• *A process for the preparation of valsartan and intermediates thereof*
• *Procédé de préparation du Valsartan*
(71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
(72) Verardo, Giancarlo, 33170 Pordenone, IT
Geatti, Paola, 33030 Campoformido (Udine), IT
Castaldi, Graziano, 28072 Briona (Novara), IT
Toniutti, Nicoletta, 33100 Udine, IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07D 257/06 → (51) C07C 229/46

C07D 261/14 → (51) C07C 229/46

(51) **C07D 263/42** (11) **1 533 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256811.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374044
(54) • *Azactone und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Azactone compound and method for preparation thereof*
• *Azactones et méthodes de leur préparation*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Takahashi, Daisuke, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 263/48 → (51) C07C 229/46

C07D 271/06 → (51) C07C 229/46

C07D 271/10 → (51) C07C 229/46

C07D 275/02 → (51) C07C 229/46

C07D 277/42 → (51) C07C 229/46

C07D 285/12 → (51) C07C 229/46

(51) **C07D 309/12** (11) **1 533 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736125.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007357 10.06.2003
(87) WO 2003/104215 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002168442
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROPYRAN-4-OL, ZWISCHENPRODUKTE DAF R UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING TETRAHYDROPYRAN-4-OL, INTERMEDIATE THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAHYDROPYRANE-4-OL, PRODUIT INTERMEDIAIRE DE CELUI-CI, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT INTERMEDIAIRE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) NISHINO, Shigeyoshi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, Kenji, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SUZUKI, Shinobu, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 309/30** (11) **1 533 308 A2**
C07D 319/06

(25) En (26) En
(21) 04023298.5 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 10.12.1998 JP 35186598
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Simvastatin Precursors*
• *A process for producing a simvastatin precursor*
• *Procédé pour la préparation d'un précurseur de Simvastatin*

(71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
(72) Taoka, Naoaki, Kobe-shi Hyogo 654-0122, JP
Inoue, Kenji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 99959738.8 / 1 055 671

(51) **C07D 311/72** (11) **1 533 309 A1**
(25) En (26) En

(21) 04025760.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.11.2003 US 720452

(54) • *Verfahren zu Herstellung eines Tocopherol-
Produktes*
• *Method of producing a tocopherol product*
• *Procédé de production d'un produit de toco-
phérol.*

(71) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850 South,
St George, UT 84790, US

(72) Gubler, Scott, St George, Utah 84790, US
Gonzalez, Angel, Ivins, Utah 84738, US
Beatty, Rick, Hurricane, Utah 84737, US

(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C07D 319/06 → (51) C07D 309/30

C07D 401/04 → (51) C07D 239/42

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/12 → (51) A61K 31/427

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 533 310 A1**
C07D 401/12 C07D 401/06
C07D 211/62 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 417/12
A61K 31/454 A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 05075325.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 29.09.1999 US 156617 P
21.09.2000 US 667134

(54) • *Isonipicotamide zur Behandlung von Integrin
vermittelten Störungen*
• *Isonipicotamides for the treatment of integrin-
mediated disorders*
• *isonipicotamides destinées au traitement de
maladies provoquées par l'intégrine*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) Costanzo, Michael J., Ivyland PA 18974, US
Hoekstra, William J., Chapel Hill NC 27514, US
Maryanoff, Bruce F., New Hope PA 18938, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 00966823.7 / 1 133 489

C07D 403/12 → (51) A61K 31/427

C07D 405/14 → (51) C07D 401/14

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 413/12** (11) **1 533 311 A1**
A61K 31/42 A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 04025616.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(30) 31.12.1999 US 174104 P

(54) • *Sulfonamide und deren Derivate als Modulatoren
der Endothelin-Aktivität*
• *Sulfonamides and derivatives thereof that
modulate the activity of endothelin*
• *Sulfonamide et leurs dérivés comme modula-
teurs de l'activité de l'endothélin.*

(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC., 6700 West
Loop South, 4th Floor, Bellaire, TX 77401, US

(72) Wu, Chengde, Texas, 77584, US
Holland, George W., Houston, Texas, 77007, US
Block, Natalie, Houston, Texas, 77098, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 00988434.7 / 1 244 657

C07D 417/12 → (51) A61K 31/427

C07D 417/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 471/04** (11) **1 533 312 A1**
A61K 31/437 A61K 31/445
A61K 31/4453 A61K 31/4545
A61K 31/496 A61K 31/519
A61K 31/5377 A61K 31/55
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 13/12 A61P 25/00
A61P 43/00 C07D 487/04

(25) Ja (26) En
(21) 03760954.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008045 25.06.2003

(87) WO 2004/000841 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 JP 2002185281

(54) • *HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *HETERO-BICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETERO-BICYCLIQUES*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) MACHII, Daisuke, Pharm. Res. Inst., Kyowa HAKKO,
Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
SUZUKI, Koji, Sakai Res. Lab., Sakai-shi, Osaka
590-8554, JP
MATSUMURA, Tsutomu, Sakai Res. Lab., Sakai-
shi, Osaka 590-8554, JP

ARAI, Hitoshi, Pharm. Res. Inst., Kyowa HAKKO,
Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

IWASE, Miho, Pharm. Res. Inst., Kyowa HAKKO,
Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

YANO, Hiroshi, Pharm. Res. Inst., Kyowa HAKKO,
Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

NAKANISHI, S. Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8185, JP

OGINO, Fumiko, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0841, JP

TAKASAKI, Kotaro, Pharm. Res. Inst., Kyowa
HAKKO, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

KUSAKA, Hideaki, Pharm. Res. Inst., Kyowa HAKKO,
Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

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

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 491/04 → (51) A61K 31/427

(51) **C07D 493/14** (11) **1 533 313 A1**
A61K 31/352 A61P 11/02
A61P 17/00 A61P 27/14
A61P 37/08 A61P 43/00
A61K 7/00 A61K 7/02
A61K 7/075 A61K 7/48
A61K 7/50 A23L 1/30
A23L 2/00 A61K 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 03738665.3 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008481 03.07.2003

(87) WO 2004/005296 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 JP 2002194828

(54) • *NEUES DERIVAT VON FLAVON-C-GLYCOSID UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÜLT*
• *NOVEL DERIVATIVE OF FLAVONE C-GLYCOSIDE AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAU DERIVE DE FLAVONE C-GLYCOSIDE ET COMPOSITION LE RENFERMANT*

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

(72) ISHIKURA, Yoshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0874,
JP
TSUJI, Kuniro, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8005,
JP

NUKAYA, Haruo, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0885,
JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 495/10** (11) **1 533 314 A1**
C07D 211/52

(25) Ja (26) En
(21) 03736114.4 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007291 09.06.2003

(87) WO 2003/104240 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 JP 2002169967

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER THIOETHER, UND SYNTHETISCHES ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLIC THIOETHER AND SYNTHETIC INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE THIOETHER CYCLIQUE ET DE SON INTERMEDIAIRE SYNTHETIQUE*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) TOMORI, Hiroshi; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
KOBAYASHI, Keiji; c/o SANKYO COMPANY,
LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

TORIYAMA, Fumihiko; c/o SANKYO COMPANY,
LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07F 7/12** (11) **1 533 315 A1**
(25) De (26) De

(21) 04026207.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 DE 10354262	C07H 19/10 → (51) C07H 19/06	(51) C07K 16/18 (11) 1 533 320 A1
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylchlorosilanen aus den Rückständen der Direktsynthese von Alkylchlorosilanen	C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68	C12N 5/16 (11) C12N 15/13
• Process for the preparation of alkylchlorosilanes from the residues obtained in the direct process of alkylchlorosilanes	C07K 1/04 → (51) B01J 19/12	A61K 39/395 (11) A61P 31/18
• Procédé de préparation de alkylchlorosilanes à partir du résidu obtenu par le procédé direct	C07K 1/26 → (51) G01N 27/447	(25) Ja (26) En
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(51) C07K 5/02 (11) 1 533 318 A1	(21) 03761838.6 (22) 30.06.2003
(72) Straussberger, Herbert, 84561 Mehring, DE	A61K 38/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(25) En (26) En	AL LT LV MK
	(21) 05000116.3 (22) 17.12.1996	(86) JP 2003/008305 30.06.2003
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 2004/003021 2004/02 08.01.2004
	LT LV RO SI	(30) 01.07.2002 JP 2002227953
(51) C07F 17/02 (11) 1 533 316 A1	(30) 21.12.1995 GB 9526273	18.03.2003 JP 2003074316
G01N 27/62 (11) G01N 30/06	15.02.1996 SE 9600556	(54) • HUMANER IGM-ANTIKÖRPER, DER IN HIV-INFIZIERTEN ZELLEN APOPTOSE INDUZIERT, UND MITTEL GEGEN HIV-INFIZIERTEN
G01N 30/72 (11) G01N 30/88	(54) • Medikamenten-Vorstufen für Thrombin-Inhibitoren	• HUMAN IGM ANTIBODY INDUCING APOPTOSIS IN HIV-INFECTED CELLS AND REMEDY FOR HIV-INFECTION
// C07C401:00	• Prodrugs of thrombin inhibitors	• ANTICORPS IGM HUMAIN INDUISANT L'APOPTOSE DANS LES CELLULES INFECTÉES PAR LE VIH, ET REMÈDE CONTRE L'INFECTION PAR LE VIH
(25) Ja (26) En	• Promédicaments d'inhibiteurs de thrombine	(71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(21) 03738537.4 (22) 27.06.2003	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(72) OKADA, Hidechika, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) Antonsson, Thomas, 431 83 Mölndal, SE	(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
	Gustafsson, David, 431 83 Mölndal, SE	
	Hoffmann, Kurt-Jürgen, 431 83 Mölndal, SE	C07K 16/18 → (51) G01N 33/53
	Nyström, Jan-Erik, 431 83 Mölndal, SE	C07K 16/28 → (51) G01N 33/566
	Sellén, Mikael, 431 83 Mölndal, SE	C08F 2/38 → (51) C08F 293/00
	Sörensen, Henrik, 431 83 Mölndal, SE	(51) C08F 2/44 (11) 1 533 321 A1
(62) 96943446.3 / 0 869 966	(62) 96943446.3 / 0 869 966	C08F 2/48 (11) C08F 20/06
		G02F 1/1334
	C07K 14/165 → (51) C12N 7/00	(25) Ja (26) En
	C07K 14/47 → (51) C12N 15/09	(21) 03741400.0 (22) 15.07.2003
	C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	C07K 14/47 → (51) C12N 15/62	(86) JP 2003/008966 15.07.2003
	C07K 14/505 → (51) C12N 15/85	(87) WO 2004/009650 2004/05 29.01.2004
	C07K 14/705 → (51) G01N 33/566	(30) 19.07.2002 JP 2002211301
	C07K 16/10 → (51) C12N 7/00	(54) • PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN POR SES MATERIAL BILDET, UND GEGENSTAND AUS POR SEM GEHÄRTETEM HARZ
	C07K 16/16 → (51) C12N 15/12	• PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FORMING POROUS MATERIAL AND POROUS CURED RESIN ARTICLE
(51) C07K 16/18 (11) 1 533 319 A1	(51) C07K 16/18 (11) 1 533 319 A1	• COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISABLE FORMANT UN MATERIAU POREUX ET ARTICLE POREUX EN RESINE DURCIE
G01N 33/53	G01N 33/53	(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(72) HEGI, Yasuhiro 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(21) 03736265.4 (22) 26.06.2003	(21) 03736265.4 (22) 26.06.2003	(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	C08F 2/48 → (51) C08F 2/44
(86) JP 2003/008123 26.06.2003	(86) JP 2003/008123 26.06.2003	C08F 4/10 → (51) C08G 8/38
(87) WO 2004/003020 2004/02 08.01.2004	(87) WO 2004/003020 2004/02 08.01.2004	C08F 4/40 → (51) C08G 8/38
(30) 27.06.2002 JP 2002187479	(30) 27.06.2002 JP 2002187479	
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PERILYMPHATISCHEN FISTELN	(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PERILYMPHATISCHEN FISTELN	
• METHOD OF DETECTING PERILYMPHATIC FISTULA	• METHODE DE DETECTION DE FISTULE PERILYMPHATIQUE	
(71) Nippon Medical School Foundation, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP	(71) Nippon Medical School Foundation, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP	
(72) IKEZONO, Tetsuo NIPPON MEDICAL SCHOOL FOUNDATION, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP	(72) IKEZONO, Tetsuo NIPPON MEDICAL SCHOOL FOUNDATION, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP	
(74) YAGI, Toshiaki NIPPON MEDICAL SCHOOL FOUNDATION, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP	(74) YAGI, Toshiaki NIPPON MEDICAL SCHOOL FOUNDATION, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP	
OMORI, A. MITSUBISHI KAGAKU INST. OF LIFE SCIENCES, Machida-shi, Tokyo 194-8511, JP	OMORI, A. MITSUBISHI KAGAKU INST. OF LIFE SCIENCES, Machida-shi, Tokyo 194-8511, JP	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	

(51) **C08F 4/654** (11) **1 533 322 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03791282.1 (22) 26.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/010740 26.08.2003
 (87) WO 2004/020480 2004/11 11.03.2004
 (30) 29.08.2002 JP 2002251077
 18.09.2002 JP 2002271014
 27.12.2002 JP 2002380729
 27.12.2002 JP 2002380730
 (54) • **FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND KATALYSATOR**
 • **SOLID CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND CATALYST**
 • **COMPOSANT CATALYSEUR SOLIDE SERVANT A LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEUR**
 (71) Toho Catalyst Co., Ltd., 8-banchi, Tenjinshin, Kurobe-shi, Toyama 938-0042, JP
 (72) HOSAKA, Motoki c/o TOHO TITANIUM CO., LTD, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
 SATO, Maki c/o TOHO TITANIUM CO., LTD, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
 (74) Schnappauf, Georg Dr., Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08F 6/10** (11) **1 533 323 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741152.7 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) JP 2003/008414 02.07.2003
 (87) WO 2004/007567 2004/04 22.01.2004
 (30) 03.07.2002 JP 2002194913
 (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LÖSUNGSMITTEL AUS POLYMERLÖSUNG UND LÖSUNGSMITTELENTFERNUNGSAPPARATUR**
 • **METHOD OF REMOVING SOLVENT FROM POLYMER SOLUTION AND SOLVENT REMOVING APPARATUS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE SOLVANT D'UNE SOLUTION POLYMERE**
 (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 INTERNATIONAL CENTER FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY; TRANSFER, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP

(72) YAMAGUCHI, Tomohiro c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 UCHIMURA, Kazumi c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 WADA, Takeshi c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 KUMAI, Naritsugu c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08F 6/16 → (51) C08F 14/26
C08F 8/00 → (51) C08G 8/38
C08F 8/00 → (51) C09D 11/10

(51) **C08F 10/06** (11) **1 533 324 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05100258.2 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 18.01.2000 EP 00200193
 07.08.2000 EP 00202791
 (54) • **Ligand für einen Metallocenkatalysator für die Polymerisation von Propylen und dessen Herstellungsverfahren**
 • **A ligand for a metallocene catalyst used to prepare propylene based polymers, and its preparation method**
 • **Ligand pour catalyseur de polymérisation du propylène et son procédé de fabrication**
 (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
 (72) Resconi, Luigi, Dr., 44100, Ferrara, IT
 Guidotti, Simona, Dr., 40051, Bologna, IT
 Baruzzi, Giovanni, 44100, Ferrara, IT
 Grandini, Cristiano, Dr., 44025, Massafiscaglia, IT
 Nifant'ev, Ilya E., Dr., 119899, Moscow, RU
 Kashulin, Igor A., Dr. Leninskiye Gori, 117203, Moscow, RU
 Ivchenko, Pavel V., Dr., 117036, Moscow, RU
 (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
 (62) 01909617.1 / 1 159 310

(51) **C08F 14/26** (11) **1 533 325 A1**
C08F 214/26 **C08F 6/16**
C09D 127/18
 (25) En (26) En
 (21) 03078598.4 (22) 17.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • **Wässrige PTFE-Dispersionen mit einem niedrigen Gehalt an fluorierten Emulgatoren**
 • **Aqueous dispersions of polytetrafluoroethylene having a low amount of fluorinated surfactant**
 • **Dispersion aqueuses de polytétrafluoroéthylène avec un contenu réduit de surfactants fluorés**
 (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) Zippiies, Tilman 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE
 Hintzer, Klaus 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE
 Dadalas, Michael 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE
 Loehr, Gernot 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 20/06 → (51) C08F 2/44

C08F 214/26 → (51) C08F 14/26

(51) **C08F 220/10** (11) **1 533 326 A1**
C08L 33/04 **C08K 5/17**
C09K 3/10 **F16L 11/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03736173.0 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/007472 12.06.2003
 (87) WO 2003/106517 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 JP 2002171951
 27.06.2002 JP 2002188019
 10.07.2002 JP 2002200807

(54) • **ACRYLKAUTSCHUK, VERNETZBARE ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND FORMK RPER**
 • **ACRYLIC RUBBER, CROSSLINKABLE ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND MOLDINGS**
 • **CAOUTCHOUC ACRYLIQUE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE RETICULABLE ET ARTICLES MOULES**

(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
 AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
 UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 293/00** (11) **1 533 327 A1**
C08F 2/38
 (25) En (26) En
 (21) 03025935.2 (22) 13.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • **Prozess zur Herstellung von Homo- und Copolymeren durch RAFT-Emulsionspolymerisation**
 • **Process for producing homo- and co-polymers by RAFT emulsion polymerization**
 • **Procédé de préparation d'homo- et copolymères par polymérisation RAFT en emulsion**
 (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
 (72) Butté Alessandro, 8005 Zürich, CH
 Quattrini Francesca, 3904 Naters, CH
 Storti Giuseppe, 26900 Lodi, IT
 Morbidelli Massimo, 8046 Zürich, CH
 (74) Imniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C08G 8/38** (11) **1 533 328 A1**
C08L 61/06 **C08F 4/40**
C08G 81/02 **C08L 57/10**
C08F 4/10 **C08F 8/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05003460.2 (22) 14.09.1999
 (84) BE DE FR GB
 (30) 14.09.1998 JP 26019598

(54) • **Härtbare Zusammensetzung**
 • **Curable compositions**
 • **Composition durcissible**
 (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) Kitano, Kenichi, Kobe Research Laboratories, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
 Nakagawa, Yoshiaki, Kobe Research Laboratories, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
 (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
 (62) 99943327.9 / 1 138 704

C08G 18/02 → (51) C07D 229/00

C08G 18/08 → (51) C08G 18/76

C08G 18/12 → (51) C08G 18/76

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

(51) **C08G 18/76** (11) **1 533 329 A1**
C08G 18/08 **C08G 18/12**
C08G 18/48 **C09J 175/08**
 (25) En (26) En
 (21) 04027074.6 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 18.11.2003 US 715916
 (54) • **Wässrige Polyurethandispersion und deren Herstellungs- sowie Verwendungsmethode**

- *Aqueous polyurethane dispersion and method for making and using same*
 - *Dispersions aqueuses de polyurethane et leur procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Klingenberg, Eric Howard, Emmaus, PA 18409, US
Fazel, Shafiq Nisarali, Allentown, PA 18104, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C08G 69/26** (11) **1 533 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027846.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 524553 P

- (54) • *Polyamide*
• *Polyamides*
• *Polyamides*

- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Nataniel, Tina, St Charles IL 60174, US
Heinrich, Dwight, Aurora IL 60504, US

C08G 69/26 → (51) C08G 69/34

(51) **C08G 69/34** (11) **1 533 331 A1**
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 04027847.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 524532 P

- (54) • *Polyamide*
• *Polyamides*
• *Polyamides*

- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Nataniel, Tina, St Charles IL 60174, US
Heinrich, Dwight, Aurora IL 60504, US

(51) **C08G 73/10** (11) **1 533 332 A1**
B32B 15/08 B32B 27/34
H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 03738668.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008484 03.07.2003
(87) WO 2004/018545 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239145
11.11.2002 JP 2002326599

- (54) • *NEUES POLYIMIDCOPOLYMER UND DIESES ENTHALTENDES METALL-LAMINAT*
• *NOVEL POLYIMIDE COPOLYMER AND METAL LAMINATE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAU COPOLYMERE POLYIMIDE ET STRATIFIE METALLIQUE LE CONTENANT*

- (71) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) ZUO, Min, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
LIN, Jenq-Tain, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP

- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/38 → (51) C08G 77/46

(51) **C08G 77/46** (11) **1 533 333 A1**
C08G 77/38 B01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 04026342.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10353856

- (54) • *Emulgatorfreie Öl in Wasser-Emulsionen von Organopolysiloxanen und deren Verwendung in technischen Anwendungen*
• *Emulsifier-free oil-in-water type emulsions of organopolysiloxanes and their use in technical applications*
• *Emulsions à base d'organopolysiloxanes du type huile dans eau exemptés d'émulsifiants et leurs utilisation dans des applications techniques*

- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Gippert, Michael, 45138 Essen, DE
Schnelle, Ralf, Dr., 45133 Essen, DE
Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE
Sucker, Roland, 59368 Werne, DE
Wolffgram, Dirk, 44879 Bochum, DE

C08G 81/00 → (51) C08G 81/02

(51) **C08G 81/02** (11) **1 533 334 A1**
C08G 81/00 C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 04031059.1 (22) 10.02.2000
(84) DE
(30) 10.02.1999 JP 3216499
31.03.1999 JP 9129499
24.11.1999 JP 33246999
25.01.2000 JP 2000016364

- (54) • *Blockcopolymer und antistatisches Mittel enthaltend dieses*
• *Block polymer and antistatic agent comprising the same*
• *Polymère séquencé et agent antistatique comprenant celui-ci*

- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., , Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) Higuchi, Shoichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
Senda, Eiichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 00902898.6 / 1 167 425

C08G 81/02 → (51) C08G 8/38

C08J 3/20 → (51) C01F 7/02

(51) **C08J 9/18** (11) **1 533 335 A1**
C08J 9/224
(25) De (26) De
(21) 04024706.6 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.11.2003 DE 10352894

- (54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter, expandierter Polyolefinpartikel*

- *Method for producing coated and expanded polyolefin particles*
- *Procédé de production de particules expansées et enrobées de résine de polyoléfine*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Naegele, Dieter, Dr., 67550 Worms, DE
Braun, Frank, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Keppeler, Uwe, Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE

C08J 9/224 → (51) C08J 9/18

C08K 3/00 → (51) C08K 7/06

C08K 5/00 → (51) C08L 77/00

C08K 5/00 → (51) C08L 101/00

C08K 5/17 → (51) C08F 220/10

C08K 5/20 → (51) C08L 77/00

C08K 5/3492 → (51) C08L 77/00

C08K 5/40 → (51) C08K 5/548

C08K 5/40 → (51) C08L 21/00

C08K 5/42 → (51) B29C 65/16

C08K 5/54 → (51) C08L 67/02

(51) **C08K 5/548** (11) **1 533 336 A1**
C08K 5/40 C08K 9/06
(25) De (26) De
(21) 04025249.6 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354616

- (54) • *Kautschukmischungen*
• *Rubber mixtures*
• *Mélanges de caoutchouc.*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Klockmann, Oliver, Dr., 52382 Niederzier, DE
Hasse, Andre, 52441 Linnich, DE
Luginsland, Hans-Detlef, Dr., Hoboken, New-Jersey 07030, US

(51) **C08K 7/06** (11) **1 533 337 A1**
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 04026497.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 JP 2003382841

- (54) • *Wärmeleitfähiger Körper und seine Herstellungsmethode*
• *Thermally conductive body and method of manufacturing the same*
• *Matiere thermoconductrice ainsi que procede de preparation*

- (71) Polymatech Co., Ltd., Senjo Bldg., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
- (72) Ishihara, Natsuko, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **1 533 346 A1**
C09D 7/02 C09D 7/14
(25) En (26) En
(21) 04004859.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 21.11.2003 US 717443

(54) • *Anstrichzusammensetzungen enthaltend Hectorit-Ton und Phosphonat-Zusätze*
• *Paint formulations containing hectorite clay and phosphonate additives*
• *Compositions de peintures contenant de l'argile hectorite et des additifs phosphonates*

(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US

(72) Bradford, Chris, Warrington, PA 18976, US

Ijdo, Wouter, West Windsor, NJ 08550, US

Smith, Douglas, 50996 Köln, DE

Konstadinos, Markou, 50739 Köln, DE

Bungarten, Jörg, 50767 Köln, DE

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 7/14 → (51) C09D 7/12

(51) **C09D 11/00** (11) **1 533 347 A1**
D06P 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791216.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010362 14.08.2003

(87) WO 2004/020537 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002247743

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE FÜR SUBLIMATIONSTRANSFER SOWIE FÄRBEVERFAHREN*
• *INKJET RECORDING INK FOR SUBLIMATION TRANSFER AND METHOD OF DYEING*
• *ENCRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A TRANSFERT PAR SUBLIMATION ET TECHNIQUE DE COLORATION*

(71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP

(72) MAEKAWA, Shunji, c/o KIWA CHEMICAL IND. CO., LTD., Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP
TANAKA, Hiroki, KIWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 533 348 A1**
D06P 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791217.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010363 14.08.2003

(87) WO 2004/020538 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002247740

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE FÜR SUBLIMATIONSTRANSFER SOWIE FÄRBE-METHODE*
• *INKJET RECORDING INK FOR SUBLIMATION TRANSFER AND METHOD OF DYEING*

• *ENCRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE PAR SUBLIMATION ET TECHNIQUE DE COLORATION*

(71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP

(72) MAEKAWA, Shunji, Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP
TANAKA, Hiroki, Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 533 349 A2**
B41J 2/005

(25) En (26) En

(21) 04027405.2 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003389330

(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren und Tintenstrahl-druckbild*• *Ink jet recording method and ink jet image*• *Procédé d'impression à jet d'encre et image imprimée par jet d'encre*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Takashima, Masanobu, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 533 350 A1**
C09D 11/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04105893.4 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 FR 0350877

21.11.2003 US 717663

(54) • *Tintenzusammensetzung für kontinuierlichen Richtintenstrahl-druck insbesondere auf Briefe und Postartikel*• *Ink composition for continuous directional ink-jet printing in particular on letters and postal objects*• *Composition d'encre pour l'impression par jet continu devie notamment sur des lettres et objets postaux*

(71) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge Z.A. de l'Armaillier, 26500 Bourg les Valence, FR

(72) SABYS, Jean-Yves, 26600, LA ROCHE DE GLUN, FR
DE SAINT-ROMAIN, Pierre, 26000, VALENCE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09D 11/00 → (51) C09B 45/34**C09D 11/02** → (51) C09D 11/00

(51) **C09D 11/10** (11) **1 533 351 A1**
C08F 8/00

(25) En (26) En

(21) 04025868.3 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 US 715793

(54) • *Mit aromatischen Carbonsäuren modifizierte cyclopentadienhaltige Kohlenwasserstoffharze*
• *Aromatic carboxylic acid-modified cyclopentadiene based hydrocarbon resins*
• *Résines d'hydrocarbures à base de cyclopentadiène modifiées par des acides carboxyliques aromatiques*

(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(72) Southard, John Lowell II, Charleston, SC 29414, US

Hutter, Frederick, G., Charleston, SC 29407, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C09D 127/18 → (51) C08F 14/26

(51) **C09G 1/02** (11) **1 533 352 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256808.9 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 13.11.2003 US 712446

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum Polieren von Kupfer*• *Compositions and methods for polishing copper*• *Compositions et procédés pour polir le cuivre*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US

(72) Thomas, Terence M., Newark DE 19711, US

So, Joseph K., Newark DE 19711, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 533 353 A2**
(25) En (26) En

(21) 04394061.8 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 01.10.2003 US 507931 P

29.09.2004 US 953196

(54) • *Strukturierte Trennschicht und Verfahren zu deren Herstellung*• *Structured release liner and processes for making the same*• *Pellicule détachable structurée et procédé pour sa fabrication*

(71) LOPAREX Inc., 7700 Griffin Way, Willowbrook, Illinois 60521-5623, US

(72) Bowen, Kurt Thomas, Clarendon Hills, Illinois 60514, US

Cunningham, Patrick Kevin, Palos Park, Illinois 60464, US

Mertz, William J., Carol Stream, Illinois 60188, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

C09J 7/02 → (51) C09J 129/14

- (51) **C09J 129/14** (11) **1 533 354 A1**
C09J 7/02 G02F 1/1345
H05K 3/32 H01B 5/02
H01B 5/14 H01R 11/01
- (25) Ja (26) En
(21) 02792045.3 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2002/013745 27.12.2002
(87) WO 2004/003097 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190591
- (54) • ANISOTROPLEITFÄHIGE FOLIE
• ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM
• FILM CONDUCTEUR ANISOTROPIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HIRAOKA, Hidetoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031,
JP
SAKURAI, Ryo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MIURA, Teruo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MORIMURA, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo
187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- C09J 175/08** → (51) C08G 18/76
- (51) **C09K 3/00** (11) **1 533 355 A1**
A61K 7/00 A61K 7/02
C07C 279/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03738624.0 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008380 01.07.2003
(87) WO 2004/005422 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196242
- (54) • ULTRAVIOLETTABSORBIERENDE ZUSAM-
MENSETZUNG
• ULTRAVIOLET-ABSORBING COMPOSITION
• COMPOSITION ABSORBANT LES ULTRA-
VIOLETS
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) HATTORI, Tatsuya, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- C09K 3/10** → (51) C08F 220/10
-
- C09K 3/10** → (51) C08L 71/02
-
- C09K 3/10** → (51) E04B 1/682
-
- C09K 3/12** → (51) B29D 30/00
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 533 356 A1**
D06M 15/256 D06M 15/277
- (25) En (26) En
(21) 03078694.1 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Fluorchemische Zusammensetzung zur Oleo-
phobierung und/oder Hydrophobierung von
Substraten
• Fluorochemical composition for rendering sub-
strates oil and/or water repellent
• Composition fluorochimique pour rendre des
substrats oléophobes et/ou hydrophobes
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Audenaert, Frans c/o 3M Europe s.a., 1831
Diegem, BE
Lens, Hugo c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Allewaert, Kathy c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem,
BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C09K 5/04** → (51) C10M 171/00
-
- C09K 11/06** → (51) C07C 13/567
-
- C09K 11/06** → (51) C07C 15/62
-
- C09K 11/08** → (51) G03C 5/17
-
- C09K 11/85** → (51) G21K 4/00
- (51) **C10B 25/06** (11) **1 533 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03764117.2 (22) 12.06.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007480 12.06.2003
(87) WO 2004/007639 2004/04 22.01.2004
(30) 13.06.2002 JP 2002210272
18.06.2002 JP 2002214562
26.06.2002 JP 2002224184
16.07.2002 JP 2002239911
09.08.2002 JP 2002267396
29.08.2002 JP 2002294244
12.09.2002 JP 2002307672
29.10.2002 JP 2002353107
- (54) • VERKOKUNGSOFENABDECKUNG ZUR F
RDERUNG EINER ERH HUNG DER TEMPE-
RATUR VON KOHLETEILCHEN IN DER
NÄHE DER ABDECKUNG
• COKE CARBONIZATION FURNACE COVER
FOR PROMOTING INCREASE IN TEMPERA-
TURE OF COAL PARTICLES NEAR THE
COVER
• COUVERCLE DE FOUR DE CARBONISA-
TION DU COKE FAVORISANT UN ACCROIS-
SEMENT DE LA TEMPERATURE DES PARTI-
CULES DE CHARBON A PROXIMITÉ DUDIT
COUVERCLE
- (71) Yamasaki Industries Co. Ltd., 2-17,
Makiyamakaigan, Tobata-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 804-0077, JP
- (72) YAMASAKI, Kesao, Kitakyushu-shi, Fukuoka
804-0077, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C10G 65/04** (11) **1 533 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016203.4 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 719590
- (54) • Hydrierverfahren und Anlage
• Hydroprocessing process and system for
hydroprocessing a hydrocarbon feed
• Procédé et installation d'hydrotraitement
- (71) Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
- (72) Dassori, Carlos Gustavo, de Los Cerrito Los
Teques, Edo. Miranda, VE
Fernandez, Nancy, Colinas de Bello Monte Caracas,
VE
Arteca, Rosa, Av. Panteon San Jose Caracas, VE
Castillo, Carlos, San Antonio, VE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, HIEBSCH
BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE
-
- C10L 1/18** → (51) C10L 10/00
-
- C10L 1/22** → (51) C10L 10/00
- (51) **C10L 10/00** (11) **1 533 359 A1**
C10L 1/22 C10L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04255453.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 13.11.2003 EP 03257180
- (54) • Verfahren zur Verhinderung von Ablagerungen
in Turbinenbrennstoffen bei Hochtemperatur
• A method of inhibiting deposit formation in a
jet fuel at high temperature
• Méthode pour inhiber la formation de dépôt
dans les carburants pour réacteurs à tempéra-
ture élevée
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Sutkowski, Andrew Czeslaw, Bicester Oxfordshire,
OX26 6YE, GB
Glyde, Roger Woodgate, Bampton Oxfordshire,
OX18 2BN, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK
Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 105/38** (11) **1 533 360 A1**
C10M 111/02 C07C 69/28
C07C 69/30 C07C 69/33
- (25) En (26) En
(21) 04026297.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 MY 0304471
- (54) • Schmierölbasis aus Palmöl und dessen
Nebenprodukte
• Lubricant base from palm oil and its by-prod-
ucts
• Huile de base lubrifiante à partir d'huile de
palme et leurs produits secondaires
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi,
Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul
Ehsan, MY
- (72) Yeong, Shoot Kian Malaysia Palm Oil Board
(MPOB), 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Ooi, Tian Lye Malaysia Palm Oil Board (MPOB),
43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Salmiah, Ahmad Malaysia Palm Oil Board (MPOB),
43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
- (74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- C10M 111/02** → (51) C10M 105/38
-
- C10M 133/10** → (51) C07C 231/02
-
- C10M 149/00** → (51) C07C 231/02
-
- C10M 163/00** → (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 169/00** (11) **1 533 361 A1**
G04B 31/08
// (C10M169/00, 105:18, 105:38, 115:08, 117:02, 125:26), C10M137:02, (C10N10/02, 10:04, 30:06, 30:12, 40:06, 50:10)
- (25) Ja (26) En
(21) 03792709.2 (22) 19.08.2003
(84) CH LI
(86) JP 2003/010447 19.08.2003
(87) WO 2004/018594 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240429
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR PRÄZISIONSEINRICHTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE UHR*
• *GREASE COMPOSITION FOR PRECISION EQUIPMENT AND TIMEPIECE CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION GRAISSEUSE POUR EQUIPEMENT DE PRECISION ET APPAREIL HORAIRE LA CONTENANT*
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) AKAO, Yuji, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 533 362 A1**
C10M 163/00 C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 04256947.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 GB 0326808
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Bell, Ian Alexander Weston, Abingdon, Oxon OX14 1XN, GB
Broom, Nigel, Banbury, Oxon OX16 4FU, GB
Lamb, Gordon David, Southend Bradfield, Berks RG7 6ES, GB
Hall, David, Woodcote, Reading, Berks RG8 0PG, GB
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 171/00** (11) **1 533 363 A1**
C09K 5/04
(25) En (26) En
(21) 04257228.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392763
(54) • *Schmieröl für Kühlanlagen*
• *Refrigeration lubricant composition*
• *Huile lubrifiante pour système de réfrigération*
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) Yamada, Munehiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8137, JP
Shizuka, Nobuhiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8105, JP
Memita, Michimasa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0045, JP
Miyashita, Hiroko, Tokyo 124-0025, JP
-
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- C10M 171/00** → (51) C10M 169/04
- C11D 3/22** → (51) C11D 3/50
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/50
- C11D 3/43** → (51) C11D 3/50
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 533 364 A2**
A61K 7/00 A61K 7/16
A61K 7/46 A61K 7/50
C11D 3/43 C11D 3/37
C11D 7/50 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04257167.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718240
05.11.2004 US 983142
(54) • *Verkapselte Materialien*
• *Encapsulated materials*
• *Matieres encapsulees*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Popplewell, Lewis Michael, Morganville New Jersey 07751, US
Brain, Joseph, 1406 RN Bussum, NL
Plyuter, Johan Gerwin Ledewijk, Middletown New Jersey 07748-2855, US
Zhen, Yueqian, Tredyffrin, PA 19301, US
Lee, Kaiping Daniel, Morganville New Jersey 07751, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 533 365 A1**
C11D 3/37 C11D 3/22
C11D 17/00 A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 04257170.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718368
(54) • *Verfahren zur Anlagerung von Duftstoffteilchen auf Oberflächen und Verhinderung von schlechten Gerüchen auf Oberflächen*
• *Particulate fragrance deposition on surfaces and malodour elimination from surfaces*
• *Déposition de parfum particulaire sur des surfaces et élimination de mauvaises odeurs des surfaces*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Popplewell, Michael, Morganville New Jersey 07751, US
Zhen, Yueqian, Tredyffrin Pennsylvania 19301, US
Bryant, Cory Michael, Washington D.C. 20009, US
Plyuter, Johan Gerwin Lodewijk, Middletown New Jersey 07748, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C11D 3/50** → (51) A61L 9/01
- C11D 3/50** → (51) D06M 13/00
- C11D 7/50** → (51) C11D 3/50
- C11D 17/00** → (51) C11D 3/50
- C12C 1/16** → (51) C12Q 1/527
- C12G 3/04** → (51) A23C 9/12
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 533 366 A1**
C12N 11/02 C12N 5/06
A61L 27/00 D01F 8/16
(25) Ja (26) En
(21) 03738515.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008080 26.06.2003
(87) WO 2004/003130 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190674
(54) • *HYBRIDFASER AUS CHITOSAN/SAUREM BIOPOLYMER UND KULTURBASIS F R TIER-ZELLEN*
• *CHITOSAN/ACIDIC BIOPOLYMER HYBRID FIBER AND CULTURE BASE FOR ANIMAL CELLS*
• *FIBRE HYBRIDE BIOPOLYMERES ACIDE/CHITOSANE ET BASE DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES*
- (71) Chemical Biology Institute, 2-1 9-chome, Utsukushigaoka 4-jo, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0814, JP
(72) MAJIMA, Tokifumi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0921, JP
IWASAKI, Norimasa, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
FUNAKOSHI, Tadanao, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0023, JP
MINAMI, Akio, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0959, JP
NISHIMURA, Shin-ichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0009, JP
TOKURA, Seiichi, Suita-shi, Osaka 564-0041, JP
HARADA, Kazuo, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0003, JP
NONAKA, Sachiko, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0907, JP
MAEKAWA, Nobuhiko, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0813, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/09
- C12N 1/16** → (51) C12P 19/04
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/09
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/62
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/09
- C12N 5/06** → (51) C12M 1/00
- C12N 5/06** → (51) C12N 15/85
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 533 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001555.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.02.1999 US 258529
(54) • *Verwendung von Collagenase in der Zubereitung von neuronalen Stammzellkulturen*
• *Use of collagenase in the preparation of neural stem cell cultures*

- *Utilisation de collagénase pour la préparation des cellules souches neurales*
- (71) StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Uchida, Nobuko, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (62) 00915987.2 / 1 155 116

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 533 368 A1**
C12N 15/09 C12Q 1/02
A61K 45/00 A61P 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738614.1 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008367 01.07.2003
- (87) WO 2004/005497 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002193814

- *SCREENING-VERFAHREN FÜR EINEN DIE INSULINRESISTENZ VERBESSERNDEN ARZNEISTOFF*
 - *METHOD OF SCREENING INSULIN RESISTANCE IMPROVING DRUG*
 - *PROCEDE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENT AMELIORANT LA SENSIBILITE A L'INSULINE*
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) OGINO, Makoto, c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- ENDO, Hideki, c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 7/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/12 → (51) C12N 15/12

C12N 5/16 → (51) C07K 16/18

C12N 5/20 → (51) G01N 33/566

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 533 369 A1**
C12N 7/02 A61K 35/76
- (25) En (26) En
- (21) 03026432.9 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Isolierte Bakteriophage und ihre Verwendung in Lebensmitteln oder zur Sanierung der Fabrik-Umgebung*
- *Isolated phages and their use as disinfectant in food or for sanitation of factory environment*
 - *Bacteriophages isolées et leur utilisation dans la nourriture ou pour l'assainissement en milieu industrielle*

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Breeuwer, Pieter, 1023 Crissier, CH
- Boissin-Delaporte, Catherine, 01170 Echevenex, FR
- Joosten, Henricus, 1074 Mollie-Margot, CH
- Lardeau, Annick, 1010 Lausanne, CH
- (74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 533 370 A1**
C12N 7/02 C12N 5/10
C12N 15/63 C07K 14/165
C07K 16/10 A61K 39/215
G01N 33/569

- (25) En (26) En
- (21) 03078772.5 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 18.11.2003 EP 03078613

- *Atypische Pneumonie verursachendes Virus*
- *Novel atypical pneumonia-causing virus*
- *Nouveau virus provoquant une pneumonie atypique*

- (71) ViroNovative B.V., Burgemeester Oudlaan 50, 3062 PA Rotterdam, NL

- (72) de Jong, Jan Cornelis, 2806 EH Gouda, NL
- Bestebroer, Theodorus Marinus, 2924 VE Krimpen aan den IJssel, NL

- Simon, James Henry Matthew, 1016 RK Amsterdam, NL
- Fouchier, Ronaldus Adrianus Maria, 3021 AR Rotterdam, NL

- Osterhaus, Albertus Dominicus Marcellinus Erasmus, 2000 Antwerpen-Zuid, BE

- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 7/02 → (51) C12N 7/00

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 533 371 A1**
D06P 3/08
// C12N9:02, C12R1:645

- (25) Ja (26) En
- (21) 03748518.2 (22) 28.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010897 28.08.2003

- (87) WO 2004/020617 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 JP 2002251910

- *KULTUR MIT PHENOLOXIDASE-ÄHNLICHER AKTIVITÄT*

- *CULTURE HAVING PHENOL OXIDASE-LIKE ACTIVITY*

- *CULTURE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE TYPE PHENOL OXYDASE*

- (71) Mandom Corporation, 5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8530, JP

- (72) TSUJINO, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0003, JP

- ENDO, Katsunori, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP

- HASAN, Abul Khaer Mohamad Quamrul, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/16 → (51) C12N 15/00

C12N 9/64 → (51) A01K 67/027

C12N 9/88 → (51) C12N 15/09

C12N 11/02 → (51) C12M 1/00

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 533 372 A1**
C12N 9/16 A61K 38/46
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 04007181.3 (22) 22.09.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 24.09.1993 JP 23840293

- (54) • *Menschliche Phospholipase C-alpha und dafür kodierende DNA-Sequenz*
- *Human phospholipase C-Alpha and DNA sequence encoding the same*
 - *Phospholipase C-alpha humaine et séquen-ced'ADN codant pour cet enzyme*

- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- Hirano, Naoto, University of Tokyo, Faculty of Medicine, The Third Dept. of Internal Medicine, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP

- (72) Hirano, Naoto The Third Dept. of Internal Medicine, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP

- Hirai, Hisamaru The Third Dept. of Inter. Medicine, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP

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

- (62) 94927098.7 / 0 731 164

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 533 373 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 03730542.2 (22) 21.05.2003

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

- (86) JP 2003/006330 21.05.2003
- (87) WO 2003/097830 2003/48 27.11.2003

- (30) 22.05.2002 JP 2002148339

- *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER IMATINIB*

- *METHOD OF JUDGING SENSIBILITY TO IMATINIB*

- *PROCEDE POUR EVALUER LA SENSIBILITE A L'IMATINIB*

- (71) Japan Represented by President of the University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

- SRL, INC., 41-19, Akebono-cho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190, JP

- (72) OHNO, Ryozo c/o Aichi Cancer Center, Nagoya-shi, Aichi 464-8681, JP

- TSURUO, Takashi c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP

- NAKAMURA, Yusuke; c/o The University of Tokyo, Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 533 374 A1**
C07K 14/47 A61K 38/00
A61P 3/04 A61P 7/10
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 19/10 A61P 25/04
A61P 35/00 A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03730658.6 (22) 28.05.2003

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

- (86) JP 2003/006641 28.05.2003
- (87) WO 2003/102180 2003/50 11.12.2003

- (30) 04.06.2002 JP 2002162797

- *NEUE PEPTIDE MIT CAMP PRODUZIERENDER AKTIVITÄT*

- *NOVEL PEPTIDES HAVING CAMP PRODUCING ACTIVITY*

- *NOUVEAUX PEPTIDES AVEC ACTIVITE DE PRODUCTION DE CAMP*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP

- (72) MINAMINO, Naoto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806, JP

KATAFUCHI, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0057, JP
(74) Hiebl, Inge, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 533 375 A1**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 03764168.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008816 11.07.2003
(87) WO 2004/007715 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204887
18.04.2003 JP 2003113534
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MUTATION IN EINE ZIELNUCLEINSÄURE
• METHOD OF TRANSFERRING MUTATION INTO TARGET NUCLEIC ACID
• PROCEDE DE TRANSFERT DE MUTATION DANS UN ACIDE NUCLEIQUE CIBLE
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) CAO, Chunyu 402, Hamoparesu-Kusatsu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 533 376 A1**
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 9/88 C12P 7/50
C12P 17/10
(25) Ja (26) En
(21) 03792838.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010750 26.08.2003
(87) WO 2004/018672 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245980
16.06.2003 JP 2003171299
(54) • NEUE ALDOLASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTER ALPHA-KETOSÄURE
• NOVEL ALDOLASES AND PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED ALPHA-KETO ACID
• ALDOLASES ET PROCEDE DESTINES A PRODUIRE UN ACIDE ALPHA-CETO SUBSTITUE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUGIYAMA, Masakazu c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
WATANABE, Kunihiko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) C12N 5/10

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12N 15/10** (11) **1 533 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016802.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 US 523629 P
(54) • Reinigung von Plasmid-DNA durch Filtration
• Plasmid DNA purification by filtration
• Purification de plasmide par filtration
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Antoniou, Chris, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) B01D 61/24

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 533 378 A2**
C07K 14/47 C12N 15/11
C07K 16/16 C12N 5/10
C12N 5/12 G01N 33/50
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05001468.7 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.04.1999 US 128492 P
(54) • Tks7, ein Tyrosinkinase-Substrat-Protein
• Tyrosine kinase substrate protein Tks7
• Tks7, une proteine de substrat de tyrosine kinase
(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Phan, Huan, Belmont, CA 94002, US
Courtneidge, Sara A., Burlingame, CA 94010, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 00921848.8 / 1 175 490

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

C12N 15/13 → (51) C07K 16/18

(51) **C12N 15/62** (11) **1 533 379 A1**
C12N 1/19 C07K 14/47
C12Q 1/68 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 04078332.6 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1997 GB 9719496
(54) • G-Protein Chimären
• G protein chimeras
• Chimères de Protéine G
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Brown, Andrew J. c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Dowell, Simon J. c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Baker, Suzanne J., et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 98942898.2 / 1 012 311

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

C12N 15/63 → (51) C12N 7/00

(51) **C12N 15/85** (11) **1 533 380 A2**
C07K 14/505 C12N 15/86
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 05100732.6 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.04.1999 EP 99201176
21.12.1999 EP 99204434
(54) • Verwendung von Rekombinanten Proteinen in menschlichen Zellen
• Recombinant protein production in a human cell comprising at least one E1 protein of adenovirus
• Production de protéine de recombinaison dans une cellule humaine comprenant au moins une protéine E1 d'adénovirus
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Hateboer, Guus, 2105 SP, Heemstede, NL
Verhulst, Karina Cornelia, 2312 GA, Leiden, NL
Schouten, Govert, 2353 EM, Leiderdorp, NL
Uytendhaag Alphonsus, 3452 EH, Vleuten, NL
Bout, Abraham, 2751 XL, Moerkapelle, NL
(74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(62) 00921175.6 / 1 161 548

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/861** (11) **1 533 381 A1**
// (C12N5/10, 7:01)
(25) Ja (26) En
(21) 03730847.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/007146 05.06.2003
(87) WO 2003/104469 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164015
(54) • ADENOVIRUSVEKTOR
• ADENOVIRUS VECTOR
• VECTEUR D'ADENOVIRUS
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Mizuguchi, Hiroyuki, 4-6-4-702, Nyoiodani, Mino-shi, Osaka 562-0011, JP
Hayakawa, Takao, 1-8-435, Tsurumaki 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0016, JP
Sakurai, Fuminori, 3-4-30-103, Umenoki, Itami-shi, Hyogo 664-0856, JP
(72) MIZUGUCHI, Hiroyuki, Mino-shi, Osaka 562-0011, JP
HAYAKAWA, Takao, Tokyo 154-0016, JP
SAKURAI, Fuminori, Itami-shi, Hyogo 664-0856, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 7/50 → (51) C12N 15/09

C12P 17/10 → (51) C12N 15/09

(51) **C12P 19/04** (11) **1 533 382 A1**
C12N 1/16 A23D 9/00
A23L 1/30 A23L 1/20
A23L 1/10 A21D 2/08
A23G 3/00 A61K 31/716
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 43/00
// (C12N1/16, C12R1:645), C08B37:00
(25) Ja (26) En
(21) 03760882.5 (22) 18.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007739 18.06.2003
- (87) WO 2004/001053 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 JP 2002185261
16.07.2002 JP 2002206994
- (54) • *BETA-GLUCANHALTIGE FETT- UND LZU-SAMMENSETZUNGEN UND NEUER, ZUR PRODUKTION VON BETA-GLUCAN FÜHIGER MIKROORGANISMUS*
- *BETA GLUCAN-CONTAINING FAT AND OIL COMPOSITIONS AND NOVEL MICROORGANISM CAPABLE OF PRODUCING BETA-GLUCAN*
- *COMPOSITIONS LIPIDIQUES CONTENANT DU BETA GLUCANE ET NOUVEAU MICROORGANISME PRODUISANT DU BETA-GLUCANE*
- (71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) TSUBAKI, Kazufumi, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- SUGIYAMA, Hiromu, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- SHOJI, Yoshikazu, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 533 383 A1**
C12N 15/09 A61K 45/00
G01N 33/53 G01N 33/566
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741246.7 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008621 07.07.2003
- (87) WO 2004/007758 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002203901
- (54) • *NEUES SELEKTIONSVERFAHREN FÜR EIN IMMUNSUPPRESSIVUM MIT GERINGER THROMBOZYTOPENIEWIRKUNG*
- *NOVEL METHOD OF SELECTING IMMUNOSUPPRESSANT HAVING LITTLE THROMBOCYTOPENIC EFFECT*
- *NOUVELLE METHODE DE SELECTION D'UN IMMUNOSUPPRESSEUR AYANT UN EFFET THROMBOCYTOPENIQUE REDUIT*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-8514, JP
- (72) FUJIMURA, T.; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- MORI, H.; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- YOSHIZAWA, K.; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- TAKADA, Y.; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- ARAMORI, I., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- MATSUOKA, H., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- UNAMI, Akira, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- NOTO, T., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/10

- (51) **C12Q 1/527** (11) **1 533 384 A1**
G01N 33/50 G01N 33/15
C12C 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760929.4 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007887 20.06.2003
- (87) WO 2004/001066 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 JP 2002180315
- (54) • *METHODE ZUM SCREENING VON MALZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHÄUMENDEN MALZGETRÄNKES*
- *METHOD OF SCREENING MALT AND PROCESS FOR PRODUCING FOAMING MALT BEVERAGE*
- *PROCEDE DE CONCASSAGE DU MALT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON MOUSSANTE AU MALT*
- (71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (72) KURODA, Hisao, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
- FURUSHO, Shigeki, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
- KOJIMA, Hidetoshi, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 533 385 A1**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04077474.7 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.09.2003 DK 200301276
05.09.2003 US 500265 P
- (54) • *Matrizenabhängigen Verbindungen zur Herstellung von kodierten Molekülen und gesteuerten Verfahren unter Verwendung dieser Verbindungen*
- *Templated compounds for generation of encoded molecules and directional methods using such compounds*
- *Composés à matrice pour la génération de molécules codées et procédés dirigés utilisant ces derniers*
- (71) Nuevolution A/S, Ronnegade 8, 5., 2100 Copenhagen O, DK
- (72) Glad, Sanne Schroder, 2750 Ballerup, DK
- Slok, Frank Abilgaard, 3450 Allerød, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 533 386 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04255539.1 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 17.09.2003 US 664234
- (54) • *Verfahren zur Gen-Identifizierungs-Signatur (GIS) Analyse*
- *Method for gene identification signature (GIS) analysis*
- *Analyse de signature d'identification de genes*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

- (72) Ruan, Yijun, Singapore 138668, SG
- Ng, Patrick, Singapore 118571, SG
- Wei, Chialin, Singapore 659248, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

- (51) **C14B 1/62** (11) **1 533 387 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04025780.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.11.2003 IT V120030222
- (54) • *Vorrichtung zur Anwendung während der Übertragung von Ledern zwischen zwei Transportbändern, und zur ihren Auslegung auf Paletten, Bocken oder dergleichen*
- *Device to be used during the transfer of leathers between two conveyor belts and for depositing them on pallets, horses and the like*
- *Dispositif pour application pendant le transfert des cuirs entre deux convoyeurs et pour leur dépôt sur des palettes, chevalets ou analogues*
- (71) Tanmac S.R.L., Via Quinta Strada, 37 - Z.I., 36071 Arzignano (Vicenza), IT
- (72) Boschetti, Luigi, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
- Balestro, Arnaldo, 36070 Altissimo (Vicenza), IT
- (74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **C21C 1/02** (11) **1 533 388 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02807713.9 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/008604 27.08.2002
- (87) WO 2004/020677 2004/11 11.03.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORARMEM HEISSEM METALL*
- *METHOD OF MANUFACTURING LOW PHOSPHOROUS HOT METAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE METAL EN FUSION A BASSE TENEUR EN PHOSPHORE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MATSUNO, Hidetoshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- MURAI, Takeshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- KIKUCHI, Yoshiteru, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- SAKURAI, Eiji, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- TAKEHAMA, Ryohei, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- KAWABATA, Ryo, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- KOHIRA, Satoshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- KIKUCHI, Ichiro, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- TANO, Manabu, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

- SHIMIZU, Hiroshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C21C 5/42** (11) **1 533 389 A1**
C21C 5/46
- (25) De (26) De
(21) 04105514.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 11.11.2003 AT 18102003
- (54) • *Kippbares metallurgisches Gefäß*
• *Tilttable metallurgical vessel*
• *Réceptacle métallurgique basculant*
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Gruber, Rudolf, Dipl.-Ing., 4731, Prambachkirchen, AT
- Losbichler, Gerhard, Ing., 4502, St. Marien, AT
- Staudinger, Günther, Dipl.-Ing. Dr., 4810, Gmunden, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C21C 5/46 → (51) C21C 5/42**C21D 8/02** → (51) C22C 38/00

- (51) **C22C 1/02** (11) **1 533 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026401.4 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Al- oder Mg-Legierung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for adding alloy additions to an Al- or Mg-melt and device for carrying out said process*
• *Procédé et dispositif pour allier des fontes d'Aluminium ou Magnésium*
- (71) Ing. Rauch Fertigungstechnik GmbH, Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT
- (72) Rauch, Erich Ing., A-4810 Gmunden, AT
Rauch, Martin, A-4656 Kirchham, AT
Wohlmut, Primus, A-4814 Neukirchen, AT
- (74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte,
Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907, 9500 Wil, CH

C22C 11/00 → (51) H01M 10/06

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 533 391 A1**
C23G 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03736120.1 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007297 09.06.2003
(87) WO 2003/104506 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169441
- (54) • *TITANLEGIERUNG VOM BETA-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
• *&BGR;-TYPE TITANIUM ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGE DE TITANE DE TYPE B TA ET PROC D DE FABRICATION ASSOCI*

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TAKAHASHI, Wataru, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 533 392 A1**
C21D 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02763002.9 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/008977 04.09.2002
(87) WO 2004/022807 2004/12 18.03.2004
- (54) • *STAHLPRODUKT ZUM SCHWEISSEN MIT HOHEM WÄRMEEINTRAG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STEEL PRODUCT FOR HIGH HEAT INPUT WELDING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER POUR SOUDURES A FORT APPORT THERMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Oi, Kenji, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
- ICHIMIYA, Katsuyuki, c/o Intellectual Property Dpt, Tokyo 100-0011, JP
- OKATSU, Mitsuhiro, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C22C 47/00** (11) **1 533 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256540.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 18.11.2003 GB 0327044
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faser-verstärkten Metallmatrixverbundkörpers und Kassette zur Verwendung bei der Herstellung*
• *A method of manufacturing a fibre reinforced metal matrix composite article and a cassette for use therein*
• *Procédé de préparation d'un article métallique à matrice composite renforcé de fibres et cassette à utiliser dans cette préparation*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Twigg, Edwin Stephen, Mickleover Derby DE3 9NU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **C22F 1/05** (11) **1 533 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405826.3 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Automobilkarosseriebauteil*
• *Car body component*
• *Composant de carrosserie pour voiture*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (72) Bassi, Corrado, 3968 Veyras, CH
Timm, Juergen, 78256 Steisslingen, DE
-
- (51) **C23C 8/26** (11) **1 533 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784626.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010164 08.08.2003
(87) WO 2004/015160 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231557
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSTFREI-STAHLPRODUKTEN MITTELS STICKSTOFFABSORPTIONSBEHANDLUNG UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE ROSTFREI-STAHLPRODUKTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STAINLESS STEEL PRODUCT BY NITROGEN ABSORPTION TREATMENT AND STAINLESS STEEL PRODUCT PRODUCED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN ACIER INOXYDABLE PAR TRAITEMENT PAR ABSORPTION D'AZOTE ET PRODUIT EN ACIER INOXYDABLE OBTENU SELON LEDIT PROCEDE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) Kuroda, Daisuke Nat. Inst. for Mater. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Hanawa, Takao Nat. Inst. for Mater. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Maruyama, Norio Nat. Inst. for Mater. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 8/38 → (51) F16J 9/26**C23C 10/02** → (51) C23C 28/00**C23C 10/06** → (51) C23C 28/00**C23C 16/24** → (51) H01L 21/205**C23C 16/44** → (51) H01L 21/205**C23C 18/31** → (51) C23C 28/02

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 533 396 A2**
C23C 10/02 C23C 10/06
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 04256967.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 13.11.2003 US 714430
- (54) • *Verfahren zum Reparieren beschichteter Bauteile mittels NiAl-Haftsichten*
• *Method for repairing coated components using NiAl bond coats*
• *Méthode de réparation des éléments revêtus utilisant des couches de liaison en NiAl*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rigney, Joseph D., Milford, Ohio 45150, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 28/00 → (51) E04F 13/12

(51) **C23C 28/02** (11) **1 533 397 A2**
C25D 5/10 C23C 18/31

(25) De (26) De
(21) 04026400.4 (22) 06.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10354760

(54) • *Verfahren zur Abscheidung von nickel- und chrom(VI)-freien, metallischen Mattschichten*
• *Process of depositing mat metallic layers free of nickel and chromium(VI)*
• *Procédé de dépôt de couches métalliques, mats et dépourvus de nickel et de chrome(VI)*

(71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US

(72) Dr. Andreas Möbius, 41564 Kaarst, DE
Brecht, Joachim, 75210 Keltern-Dietlingen, DE
Pies, Peter, 51069 Köln, DE
Schaaf, Hans-Paul, 42899 Remscheid, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23G 1/12 → (51) C22C 14/00

C25C 1/08 → (51) C25C 5/02

C25C 1/10 → (51) C25C 5/02

(51) **C25C 5/02** (11) **1 533 398 A1**
C25C 1/08 C25C 1/10
C25D 21/22 C25D 21/18

(25) De (26) De
(21) 03024372.9 (22) 24.10.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines einsatzbereiten Elektrolyten aus metallionenhaltigen Abfallprodukten*
• *Process for producing an electrolyte ready for use out of waste products containing metal ions*
• *Procédé pour la production d'un électrolyte prêt à utilisation à partir de déchets contenant des ions métalliques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Birkner, Jens, 45481 Mülheim A.D.Ruhr, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14098 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13467 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Steinbach, Jan, 13353 Berlin, DE
de Vogelaere, Marc, 13581 Berlin, DE

C25D 3/00 → (51) H01L 51/40

C25D 3/48 → (51) H01M 8/02

(51) **C25D 3/56** (11) **1 533 399 A2**
C25D 21/18

(25) De (26) De
(21) 04027712.1 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 DE 10355077

(54) • *Verfahren zum abwasserarmen Betrieb eines alkalischen Zink-Nickel-Bades*

• *Method for obtaining a waste-water-low alkali zinc-nickel bath*
• *Procédé d'obtention d'une faible quantité d'eaux usées d'un bain zinc-nickel alcalin*

(71) Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE

(72) Hillebrand, Ersnt-Walter, 58739 Wickede/Ruhr, DE

(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C25D 5/02 → (51) C25D 5/08

(51) **C25D 5/08** (11) **1 533 400 A1**
C25D 5/02 H05K 3/00
H05K 3/24

(25) En (26) En
(21) 03257344.6 (22) 20.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Ein Flüssigkeitsabgabesystem für eine Elektroplattierungsanlage, eine dieses System aufweisende Elektroplattierungsanlage und ein Verfahren zum Betreiben einer Elektroplattierungsanlage*
• *A liquid delivery system for an electroplating apparatus, an electroplating apparatus with such a liquid delivery system, and a method of operating an electroplating apparatus*
• *Un système pour la délivrance d'un liquide pour un appareil de galvanoplastie, un appareil de galvanoplastie avec d'un tel système et un procédé d'opération d'un appareil de galvanoplastie*

(71) Process Automation International Limited, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

(72) Henington, Paul, New Territories Hong Kong, CN
Ng, Kwok Wing, New Territories Hong Kong, CN
Leung, Yuk Wah, Yuen Long New Territories Hong Kong, CN
Chan, Ka Man, New Territories Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C25D 5/10 → (51) C23C 28/02

(51) **C25D 5/50** (11) **1 533 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026218.2 (22) 14.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Galvanisches Beschichten von Substraten gefolgt von einem Diffusionsschritt*
• *Electroplating of substrates followed by a diffusion step*
• *Electroplacage de substrats suivi d'une étape de diffusion*

(71) Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Heide, 56424 Staudt, DE

(72) Heller, Jörg Dr., 51766 Engelskirchen, DE
Strobl, Christoph Prof. Dr., 85049 Ingolstadt, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C25D 21/18 → (51) C25C 5/02

C25D 21/18 → (51) C25D 3/56

C25D 21/22 → (51) C25C 5/02

(51) **C30B 29/06** (11) **1 533 402 A1**
H01L 21/205

(25) Ja (26) En
(21) 03791221.9 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010390 15.08.2003
(87) WO 2004/020705 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252463

(54) • *EPITAKTISCHER WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EPITAXIAL WAFER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *TRANCHE EPITAXIALE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) UMENO, S. c/o, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
MURAKAMI, S. c/o, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
FUJII, H. c/o, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

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

D01F 8/16 → (51) C12M 1/00

D01F 9/08 → (51) D04H 1/42

(51) **D01G 9/06** (11) **1 533 403 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 04466031.4 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 CZ 20033134

(54) • *Verfahren zum Herstellen von verspinnbaren pflanzlichen Fasern und Produkte davon*
• *Method of producing spinnable vegetable fibres and products therefrom*
• *Procédé de fabrication de fibres végétales filables et produits obtenus*

(71) Rieter CZ a.s., Cs.Army 1181, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

(72) Appeltauer, Jiri, 564 01 Zamberk, CZ
Cizmarik, Ludovit, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Janosik, Stefan, 564 23 Zamberk, CZ
Maixner, Vaclav, 561 02 Dolni, CZ
Hajek, Jaroslav, 561 81 Kunvald, CZ
Mlynar, Vaclav, 564 01 Zamberk, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D01G 19/10** (11) **1 533 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026063.0 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 CH 19592003

(54) • *Rundkamm mit Garniturelementen*
• *Combing cylinder with clothing elements*
• *Peigne circulaire avec des éléments de garniture*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Schatzmann, Hans-Peter, 8524 Uesslingen, CH
Ott, Jakob, 8353 Elgg, CH

(51) **D03C 3/24** (11) **1 533 405 A2**
D03J 1/00

(25) En (26) En

(21) 04078070.2 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 IT MI20030537 U

(54) • *Webmaschine mit einem Kühlsystem*
• *Loom provided with a cooling system*
• *Métier à tisser équipé d'un système de refroidissement*

(71) STARTES JACQUARD S.P.A., Via Dei Boschi 10,
I-20058 Villasanta MI, IT

(72) Leoni, Vittorio, 20040 Carnate MI, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **D03D 1/00** (11) **1 533 406 A1**
D03D 15/00 G09F 3/02

(25) De (26) De

(21) 03104326.8 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gewebes
sowie ein Prüfverfahren zur Prüfung der Echtheit
des Gewebes*
• *Method for producing a fabric and inspection
method for verifying the authenticity of the fabric*
• *Procédé de fabrication d'un tissu et procédé
d'inspection pour vérifier l'authenticité du tissu*

(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse
12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH

(72) Looser Walter, 8468 Waltalingen, CH

Graf, Hans Rudolf, 8400 Winterthur, CH
Scherrer, Herbert, 8610 Uster, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D03D 15/00** (11) **1 533 407 A2**
B32B 27/04 B05D 5/00

(25) En (26) En

(21) 04025530.9 (22) 27.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 US 520959 P
29.07.2004 US 902556

(54) • *Gewebter Artikel aus synthetischen Garnen*
• *Woven articles from synthetic yarns*
• *Articles tissés en fils synthétiques*

(71) Sun Isle Casual Furniture LLC, 300 SE Fifth Avenue
Apartment 4010, Boca Raton Florida 33432, US

(72) Schwartz, Larry, Boca Raton, Florida 33432, US
Caudle, Cynthia F., Franklin, Tennessee 37067, US
Mathis, Coley Chris, Dorthan, Alabama 36301, US

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

D03D 15/00 → (51) D03D 1/00

D03J 1/00 → (51) D03C 3/24

(51) **D04B 21/02** (11) **1 533 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027082.9 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 DE 10354149

(54) • *Klettverschluss sowie textiles Gewirk*
• *Contact fastener and warp knit fabric*
• *Fermeture auto-grippante et tricot à mailles
jetées*

(71) GEBR. AURICH GMBH, Otto-Hahn-Strasse 11,
D-42477 Radevormwald, DE

(72) Aurich, Wolfgang, 42477 Radevormwald, DE

(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 533 409 A1**
D04H 1/72 D01F 9/08
F01N 3/28

(25) Ja (26) En

(21) 03736275.3 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008135 26.06.2003

(87) WO 2004/003276 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002190348

(54) • *WENIGSTENS TEILWEISE AUS ANORGANISCHER
STAPELFASER BESTEHENDES HAUFWERK ALS
HALTESTOFF, DEREN HERSTELLUNG SOWIE
HALTESTOFF*
• *INORGANIC STAPLE FIBER ACCUMULATION
FOR HOLDING MATERIAL, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME AND HOLDING
MATERIAL*

• *PRODUIT D'ACCUMULATION DE FIBRES
COURTES INORGANIQUES POUR MATE-
RIAU SUPPORT, SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET MATERIAU SUPPORT Y RELA-
TIF*

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1,
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8455, JP

(72) Ohashi, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K.,
Nishi-Kubiki-guun, Niigata 949-0393, JP
Saito, Tomoo, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Nishi-
Kubiki-guun, Niigata 949-0393, JP
Fuji, Koichi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Nishi-
Kubiki-guun, Niigata 949-0393, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

D04H 1/72 → (51) D04H 1/42

(51) **D06C 11/00** (11) **1 533 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027385.6 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 IT MI20032255

(54) • *Mit Rauhelementen für hochwertiges Gewebe
ausgerüsteter Tambour für eine Rauhaschine*
• *Raising machine drum with raising elements
for high quality fabrics*
• *Tambour pour laineuse équipé des éléments
gratteurs pour tissus de haute qualité*

(71) MARIO CROSTA S.r.l., Corso Sempione, 67, 21052
Busto Arsizio (Varese), IT

(72) Crosta, Emanuele, 21052 Busto Arsizio Varese, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

D06F 35/00 → (51) D06F 37/20

D06F 35/00 → (51) D06F 39/08

D06F 37/06 → (51) D06F 58/04

(51) **D06F 37/20** (11) **1 533 411 A2**
D06F 35/00

(25) En (26) En

(21) 04254733.1 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 KR 2003081563

(54) • *Waschmaschine und Verfahren zur Steuerung
dieser Waschmaschine*
• *Washing machine and method of controlling
the same*
• *Machine à laver et procédé de commande de
cette machine.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Ji Deok Nr.112-1505, ShinJeongMaeul-1st,
Gyeonggi, KR

Ryu, Doo Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Roh, Hyoung Hoon, Paldal-Gu Suwon-si Gyeonggi-
Do, KR

Lim, Seung Moo Nr.801-306, Doosan Apt, Suwon-
Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 39/04 → (51) A47L 15/42

(51) **D06F 39/08** (11) **1 533 412 A2**
D06F 35/00

(25) En (26) En

(21) 04254799.2 (22) 10.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 KR 2003081561

(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Namkung, Koan Seog, Hwasung-Si Gyeonggi-Do,
KR

Kim, Hyun Sook, Youngtong-Gu, Suwon-Si,

Gyeonggi-Do, KR
Roh, Hyoung Hoon, Paldal-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-
Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/12** (11) **1 533 413 A2**
(25) En (26) En

(21) 04254924.6 (22) 17.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 KR 2003081562

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Kyu Chai, 332-401, Byuksan APT., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Namkung, Koan Seog, 210-1403, HyunDai 2nd APT., Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 533 414 A2**
D06F 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 04018418.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.11.2003 KR 2003081243
- (54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes drying apparatus*
• *Sèche-linge*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Wang, Bong Hyun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **D06M 13/00** (11) **1 533 415 A1**
D06M 23/12 C11D 3/50
A61L 9/01 A61L 9/14
A61L 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 04257187.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 US 718239
- (54) • *Aufschlammungen von Melamin-Formaldehyd-Mikrokapseln zur Textilauffrischung*
• *Melamine-formaldehyde microcapsule slurries for fabric article freshening*
• *Suspension de microcapsule de melamine-formaldehyde pour rafraîchir des articles textiles*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Parekh, Prabodh P., Marlboro New Jersey 07746, US
Fernandez, Guillermo H., Lebanon New Jersey 08832, US
Colt, Kristine K., Jackson New Jersey 08527, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06M 15/256 → (51) C09K 3/18

D06M 15/277 → (51) C09K 3/18

D06M 23/12 → (51) D06M 13/00

D06N 7/00 → (51) B32B 5/26

D06P 3/08 → (51) C12N 9/02

D06P 5/00 → (51) C09D 11/00

D21D 5/24 → (51) B04C 5/14

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 533 416 A1**
D21G 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04105716.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 DE 10354581
- (54) • *Breitnipp-Kalenderanordnung*
• *Extended nip calendar*
• *Calandre à pince allongée*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kurtz, Rüdiger, 89522, Heidenheim, DE

D21G 7/00 → (51) D21G 1/00

- (51) **D21H 19/08** (11) **1 533 417 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04105659.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 11.11.2003 IT UD20030221
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von metallischem Papier und metallisches Papier hergestellt mit diesem Verfahren*
• *Method to produce metallic paper and metallic paper produced by said method*
• *Procédé à préparation de papier métallique et papier métallique préparé avec ce procédé*
- (71) METALPACK Srl, Via del S. Michele, 346, 34170 GORIZIA, IT
- (72) Munaro, Gilio, 33100, UDINE, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 533 418 A2**
// D21H23/48
- (25) De (26) De
- (21) 04104338.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.11.2003 DE 10352807
- (54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating apparatus*
• *Dispositif d'enduction*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Henninger, Christoph, 89522, Heidenheim, DE
Tietz, Martin, 89520, Heidenheim, DE
Fäthke, Volker, 40595, Düsseldorf, DE
Reich, Stefan, 89522, Heidenheim, DE
Fröhlich, Uwe, 89129, Langenau, DE

D21H 27/00 → (51) B42D 15/00

- (51) **D21J 7/00** (11) **1 533 419 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02783560.2 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/011849 13.11.2002
- (87) WO 2003/095746 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135573
- (54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG VON FASER-GUSSFORMTEILEN*

- *PRODUCTION MOLD FOR FORMED FIBER*
• *MOULE DE PRODUCTION DE FIBRE FORMEE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) ODAJIMA, Shingo, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
SONO, Tokihito, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo 131-0044, JP
SAGARA, Koichi, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo 131-0044, JP
KIMBARA, Hiromichi, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 533 420 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04450216.9 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 AT 18792003
29.01.2004 AT 1172004
03.02.2004 AT 1492004
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer festen Fahrbahn für Schienenfahrzeuge*
• *Method for making a ballastless railway track*
• *Méthode pour construire une voie ferrée sans ballast*
- (71) Rhomberg Bahntechnik GmbH, Mariahilferstrasse 29, 6901 Bregenz, AT
- (72) Ablinger, Pieter, 4650 Lambach, AT
- (74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **E01B 31/24** (11) **1 533 421 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04018791.6 (22) 07.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.11.2003 DE 10354483
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufarbeitung und Überprüfung gebrauchter Betonschwellen*
• *Method and device for reconditioning and testing used concrete sleepers*
• *Méthode et dispositif pour remise en état et test des traverses utilisées en béton*
- (71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
- (72) Friedmann, Peter, 46459 Rees, DE
Kieneke, Franz, 31655 Stadthagen, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

E01C 19/15 → (51) E01C 21/00

- (51) **E01C 21/00** (11) **1 533 422 A1**
E01C 19/15 E01C 23/082
- (25) En (26) En
- (21) 03026719.9 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Sanieren, Nivellieren und Verdichten von nicht asphaltierten Strassen*
• *Apparatus for reconditioning, leveling and compacting non-asphalted roads*

- *Appareil pour rénovation, nivellement et compactage de routes non asphaltées*
- (71) Henning Hansen Maskinstation, Oddervej 304, 8320 Marslet, DE
- (72) Hansen, Henning Peter, 8320 Marslet, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- E01C 23/082** → (51) E01C 21/00
- (51) **E01F 15/04** (11) **1 533 423 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292504.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 18.11.2003 FR 0313475
- (54) • *Verfahren zur Aufnahme von Stossenergie an Schutzleitplanen von Fahrbahnen und Schutzleitplanke dafür*
• *Method for shock absorbing on a road barrier and barrier therefor*
• *Procédé d'absorption de chocs contre une barrière de sécurité pour voies de circulation et barrière de mise en oeuvre*
- (71) Sec Envel, 18, rue Pasteur, 77250 Veneux les Sablons, FR
- (72) Dupuis, Jean-Claude, 77250 Moret sur Loing, FR
Proudy, Pascal, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E02D 3/12** (11) **1 533 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025855.0 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.11.2003 DE 10354624
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung von weichem Boden*
• *Method and device for the compaction of soft soil*
• *Méthode et dispositif pour le compactage de sol mou*
- (71) Ross, Kurt G., Schlosserstrasse 5, 64287 Darmstadt, DE
Gudehus, Gerd, Schlesierstrasse 16, 76275 Ettlingen, DE
- (72) Ross, Kurt G., 64287 Darmstadt, DE
Gudehus, Gerd, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **E02D 17/13** (11) **1 533 425 A1**
E02F 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292704.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 FR 0313460
- (54) • *Bohrmaschine mit rotierenden Werkzeugen*
• *Drilling machine with rotating tools*
• *Machine de forage à outils rotatifs*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Mathieu, Fabrice, 92000 Nanterre, FR
-
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- E02F 3/20** → (51) E02D 17/13
- (51) **E02F 3/815** (11) **1 533 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717641.9 (22) 18.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/004958 18.04.2003
- (87) WO 2004/018783 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 JP 2002242463
- (54) • *KLINGENVORRICHTUNG*
• *BLADE DEVICE*
• *DISPOSITIF A LAME*
- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (72) ONO, Meichi, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 158-8530, JP
OBINATA, Shigeru, SEIRYO ENGINEERING K.K., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- E02F 3/92** → (51) F16L 55/165
-
- E02F 5/00** → (51) F16L 55/165
- (51) **E03D 9/00** (11) **1 533 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405713.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 CH 19832003
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von wasserführenden Becken sowie Reinigungsmittel für das genannte Verfahren*
• *Apparatus and process to clean water bowl and cleaning material especially adapted to the process*
• *Appareil et procédé de nettoyage d'une cuvette sanitaire ainsi que produit nettoyant adapté au procédé*
- (71) Theiler, Priskus A., Ausserdorfstrasse 2, 8918 Unterlunkhofen, CH
- (72) Theiler, Priskus A., 8918 Unterlunkhofen, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- E03F 3/06** → (51) F16L 55/165
-
- E03F 5/02** → (51) F16L 55/165
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 533 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027538.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 GB 0326929
- (54) • *Oberflächenablaufelement*
• *Drainage element*
• *Élément de drainage*
- (71) PermaVid Limited, Monton House, Monton Green, Manchester, M30 9LE, GB
- (72) Shuttleworth, Andrew Brian Linga Longa, Lancashire, FY6 9DJ, GB
Newman, Alan Paul, Hinckley, LE10 0LW, GB
Puehmeier, Tim, Warrington, WA5 3HS, GB
-
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München, DE
-
- E03F 11/00** → (51) B65D 88/06
-
- E04B 1/344** → (51) B62B 7/08
-
- E04B 1/68** → (51) E04B 1/682
- (51) **E04B 1/682** (11) **1 533 429 A1**
E04B 1/68 C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 04450164.1 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.11.2003 AT 82803 U
- (54) • *Verbund*
• *Connection*
• *Connexion*
- (71) Vinzenz Harrer GmbH, Badl 31, 8130 Frohnleiten, AT
- (72) Harrer, Vinzenz, 8130 Frohnleiten, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- (51) **E04B 1/80** (11) **1 533 430 A2**
(25) NI (26) En
(21) 04078182.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 NL 1024810
- (54) • *Vakuumisolationspaneel*
• *Improved vacuum insulation panel*
• *Panneau d'insulation de vide*
- (71) Level Holding B.V., Panterlaan 20, 5691 GD Son, NL
- (72) Veltkamp, Wessel Bart, 5691 GD Son, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- E04B 1/94** → (51) E06B 5/16
-
- (51) **E04B 2/88** (11) **1 533 431 A1**
(25) It (26) En
(21) 04027281.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 IT mi20032289
- (54) • *Bekleidungsssystem für kontinuierlich gelüftete und klimatisierte Fassaden*
• *Coating system for continuous ventilated and air conditioned fronts*
• *Système d'habillage de façades ventilées et climatisées de façon continue*
- (71) Balzari, Ugo, Via Debussy, 9, 20146 Milano, IT
Balzari, Andrea, Via Debussy, 9, 20146 Milano, IT
- (72) Balzari, Ugo, 20146 Milano, IT
Balzari, Andrea, 20146 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 7/20** (11) **1 533 432 A2**
(25) NI (26) En
(21) 04078098.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 NL 1024790

- (54) • *plattenförmige Verbundbauteile*
• *Composite plate-shaped element*
• *Éléments composites en forme de plaque*

(71) OPSTALAN B.V., Beneluxstraat 1, 5061 KD
Oisterwijk, NL

(72) Passlack, Wolfgang, 5237 RG s'Hertogenbosch, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

E04C 2/16 → (51) E04C 2/36**E04C 2/292** → (51) E04F 13/12

(51) **E04C 2/34** (11) **1 533 433 A1**
B32B 3/18 B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 03027020.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Sandwichplatte und Verfahren zu ihrer Herstel-
lung*
• *Sandwich panel and a method of producing a
sandwich panel*
• *Panneau sandwich et procédé de sa fabrica-
tion*

(71) Aalborg Universitet, Frederik Bajers Vej 5, 9220
Aalborg, DK

(72) Bozhevolnaya, Elena, 9220 Aalborg O, DK
Lyckegaard, Anders, 9000 Aalborg, DK
Jakobsen, Leif, 9210 Aalborg SO, DK
Thomsen, Ole Thybo, 9530 Stovring, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04C 2/34 → (51) E04C 2/36

(51) **E04C 2/36** (11) **1 533 434 A1**
E04C 2/34 E04C 2/16
B28B 3/00 B28B 1/52
(25) En (26) En
(21) 04256949.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 US 716775

- (54) • *Vestärkte Faserplatte und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Reinforced fiber panel and method of forming
same*
• *Panneau de fibres renforcé et procédé de
fabrication associé*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Renck, Lawrence E., Hartsville, South Carolina
29550, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

E04D 3/35 → (51) E04F 13/12**E04D 3/38** → (51) E04F 13/12

(51) **E04D 13/03** (11) **1 533 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 04388080.6 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 CN 200320121962

- (54) • *Verkleidungsplatte für Oberteil eines Fensters*
• *Top covering for window*
• *Bande d'habillage pour la partie supérieure
d'une fenêtre*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **1 533 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 04388081.4 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 CN 200320121964

- (54) • *Abdeck- und Abdichtungselement für Dachfen-
ster*
• *Covering sealing element for roof window*
• *Élément de couverture et d'étanchéité pour
fenêtre de toiture*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **1 533 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 04388082.2 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 CN 200320121963

- (54) • *Fensterabdeckstruktur*
• *Window covering structure*
• *Structure de couverture pour fenêtre*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(51) **E04D 13/035** (11) **1 533 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 04388079.8 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 CN 200310115369

- (54) • *Dachfensterrahmenstruktur und Dachfenster*
• *Roofwindow frame structure and roofwindow*
• *Structure de châssis d'une fenêtre de toiture et
fenêtre de toiture*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Kristensen, Lars, 8752 Oestbirk, DK

(51) **E04D 13/035** (11) **1 533 439 A2**
E05F 1/10
(25) En (26) En
(21) 04388084.8 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 CN 200320121956

- (54) • *Servohebevorrichtung*
• *Servo-lifting device*
• *Dispositif de levage servo-assisté*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(51) **E04D 13/035** (11) **1 533 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 04388085.5 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 CN 200310115366

- 21.11.2003 CN 200320121961
21.11.2003 CN 200320121957
(54) • *Flügeldichtungsrahmen und Dachfenster mit
solch einem Rahmen*
• *Sealing sash frame and roof window equipped
therewith*
• *Châssis d'étanchéité pour vantail d'une fenêtre
de toiture et fenêtre de toiture avec un tel
châssis*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(51) **E04F 10/06** (11) **1 533 441 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425856.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 IT NA20030068

- (54) • *Markise mit einziehbaren Stützstangen*
• *Sun awning with concealable supporting arms*
• *Store avec des bras de support escamotable*

(71) Audino, Vincenzo, Il Traversa Fumaroli, 12, 80126
Napoli, IT

(72) Audino, Vincenzo, 80126 Napoli, IT

(74) Comparone, Tommaso, G.D. di Grazia D'Alto & C.
S.n.c., Isola E1 - Centro Direzionale, 80143 Napoli,
IT

E04F 13/08 → (51) C08L 71/02**E04F 13/08** → (51) E04F 13/12

(51) **E04F 13/12** (11) **1 533 442 A1**
E04F 13/08 E04D 3/35
E04D 3/38 E04C 2/292
C23C 28/00

(25) Es (26) En

(21) 04381039.9 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 ES 200302697

- (54) • *Äussere Isolierverkleidung für Fassaden oder
Dächer von Bauwerken*

E05B 65/20	→ (51) E05B 49/00
E05B 65/20	→ (51) E05B 65/12
(51) E05C 9/00	(11) 1 533 452 A2
(25) En	(26) En
(21) 04257093.7	(22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 18.11.2003 NZ 52962403	
(54) • <i>Mehrriegelschloss</i> • <i>A multipoint lock</i> • <i>Serrure à plusieurs pènes</i>	
(71) Assa Abloy Financial Services AB, Klarabergsviadukten 90, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Botha, Andries Johannes Marthinus, Strathmore Wellington, NZ Toulis, Christodoulos, Seatoun, Wellington, NZ Castelino, Ajay Michael, Mount Roskill Auckland, NZ Gow, Andrew Murray, Tawa Wellington, NZ	
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB	
E05C 9/00	→ (51) E05B 17/00
E05C 9/02	→ (51) E05C 9/12
(51) E05C 9/12	(11) 1 533 453 A1
E05C 9/02	
(25) De	(26) De
(21) 04105008.9	(22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 20.11.2003 DE 10354185	
(54) • <i>Kantengertriebe</i> • <i>Espagnolette for door or window edges</i> • <i>Crémone pour bord de porte ou fenêtre</i>	
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE	
(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE	
(51) E05C 9/18	(11) 1 533 454 A1
E05C 9/20	
(25) De	(26) De
(21) 04105009.7	(22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 20.11.2003 DE 10354184	
(54) • <i>Treibstangenbeschlag</i> • <i>Espagnolette fitting</i> • <i>Ferrure à crémonne</i>	
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE	
(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE	
E05C 9/20	→ (51) E05C 9/18

(51) E05D 7/04	(11) 1 533 455 A2
E05D 7/08	
(25) De	(26) De
(21) 04105449.5	(22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 24.11.2003 DE 20318250 U	
(54) • <i>Drehzapfenlager</i> • <i>Pivot bearing</i> • <i>Palier à pivot</i>	
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE	
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
E05D 7/08	→ (51) E05D 7/04
E05D 11/10	→ (51) F16C 11/04
(51) E05D 15/06	(11) 1 533 456 A1
(25) De	(26) De
(21) 04026728.8	(22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 DE 10354313	
(54) • <i>Vorrichtung zur verfahrenbaren Abstützung einer Platte</i> • <i>Device for supporting a movable wing</i> • <i>Dispositif de soutien d'une plaque mobile</i>	
(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT	
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT	
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE	
E05D 15/06	→ (51) E06B 3/46
(51) E05D 15/52	(11) 1 533 457 A1
(25) De	(26) De
(21) 03026856.9	(22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Fenster oder Tür mit wenigstens einer verdeckt angeordneten Beschlagschere zwischen einem festen Rahmen und einem Flügel</i> • <i>Window or door with at least a concealed scissor-type fitting between a fixed frame and a wing</i> • <i>Fenêtre ou porte avec au moins une ferrure à compas cachée entre un dormant fixe et un vantail</i>	
(71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
(72) Schmock, Stefan, 72135 Dettenhausen, DE Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE Hanel, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
E05F 1/10	→ (51) E04D 13/035

(51) E05F 11/38	(11) 1 533 458 A1
B60J 1/17	
(25) Es	(26) En
(21) 03720598.6	(22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) ES 2003/000197 06.05.2003	
(87) WO 2003/104595 2003/51 18.12.2003	
(30) 06.06.2002 ES 200201452 U	
(54) • <i>FORMPROFIL F R KRAFTFAHRZEUGFENSTERHEBER AUSGEF HRTE KUNSTSTOFF-SCHIENEN</i> • <i>PROFILED SECTION FOR PLASTIC RAILS DESIGNED FOR MOTOR VEHICLE WINDOW LIFTS</i> • <i>PROFILE POUR RAILS EN PLASTIQUE DESTINES A DES LEVE-VITRES D'AUTOMOBILES</i>	
(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES	
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES	
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES	
(51) E05F 15/00	(11) 1 533 459 A2
(25) De	(26) De
(21) 04027067.0	(22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 18.11.2003 DE 10355284	
(54) • <i>Verfahren zum Steuern angetriebener Türen von Schienenfahrzeugen</i> • <i>Method for controlling power operated doors in rail vehicles</i> • <i>Méthode de contrôle de portes automatiques de véhicules sur rails</i>	
(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE	
(72) Stangenberg, Anne, Dipl.-Ing., 40233 Düsseldorf, DE Hermann, Ralf, Dipl.-Ing., 46047 Oberhausen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) E06B 3/263	(11) 1 533 460 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04352014.7	(22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 FR 0313589	
(54) • <i>Vorrichtung mit unterbrochener Wärmebrücke für Flügel- und/oder Stockrahmen</i> • <i>Device with ruptured thermal bridge for wing and fixed frames</i> • <i>Dispositif perfectionné à rupture de pont thermique pour ouvrant et/ou dormant</i>	
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO	
(72) Blanc, Sébastien, 09140 Oust, FR Fortier, Jean Hugues, 31650 Auzeille, FR Fromentin, Eric, 31190 Mauressac, FR	
(74) Morelle, Guy, Cabinet Morelle & Bardou, SC, Parc Technologique du Canal, 9 Avenue de l'Europe, BP 53, 31527 Ramonville Saint Agne Cedex, FR	

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 533 461 A1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 04023519.4 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 DE 20317785 U
(54) • *Schiebetüraufhängung*
• *Suspension device for a sliding door*
• *Dispositif de suspension d'une porte coulissant*
- (71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstrasse 100,
95030 Hof/Saale, DE
(72) Bernd Gebelein, 95170 Geroldgrün, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E06B 3/80 → (51) E06B 9/58

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 533 462 A2**
E04B 1/94 A62C 2/06
(25) De (26) De
(21) 04025822.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 DE 10354221
(54) • *Feuerabschlusselement und Verfahren zur
Herstellung*
• *Fire-resistant closure element and its manufac-
turing method*
• *Élément de fermeture coupe-feu et son pro-
cédé de fabrication*
- (71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629
Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

- (51) **E06B 9/36** (11) **1 533 463 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 04380178.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 ES 200302665 U
(54) • *Halteplatten*
• *Support plates*
• *Plaquettes de support*
- (71) Sans Folch, Jose Ma, Muralla Santa Tecla n 27,
43400 Montblanc (Tarragona), ES
(72) Sans Folch, Jose Ma, 43400 Montblanc
(Tarragona), ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia.
S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010
Barcelona, ES

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 533 464 A1**
E06B 3/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356168.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 FR 0312313
(54) • *Profilierte Führungsvorrichtung zur Verringe-
rung der Luftleckage eines Industrietors*

- *Profiled guiding device for limiting air leakage
of an industrial screen door*
• *Dispositif de guidage à profil limitant la fuite
d'air pour porte de manutention*
- (71) MAVIFLEX, 8-14 Rue Vaucanson, 69150 Decines,
FR
(72) Simon, Bernard, 69300 Caluire-Et-Cuire, FR
La Marca, Antonello, 69960 Corbas, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **E06B 9/72** (11) **1 533 465 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356182.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 FR 0313546
(54) • *Antrieb für einen Verschluss- oder Sonnen-
schutzhvorhang und Vorrichtung mit einem der-
artigen Antrieb*
• *Drive for a closure or solar protection curtain
and device with such a drive*
• *Dispositif d'entraînement d'un écran de ferme-
ture ou de protection solaire et installation
comportant un tel dispositif*
- (71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) Beau, Stéphane, 74700 Sallanches, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **E06B 11/02** (11) **1 533 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 04425153.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 IT BS20030066 U
(54) • *Verbesserte Torkonstruktion*
• *Improved gate structure*
• *Construction de porte améliorée*
- (71) G. e C. Forgiafer Casa Snc di Galuppi Claudio e
C., Via Brescia 96, 25012 Calvisano (Brescia), IT
(72) Galuppi, Claudio, 25012 Calvisano (Brescia), IT
Frattini, Angelo, 25012 Calvisano (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

- (51) **E21B 7/08** (11) **1 533 467 A2**
E21B 41/00 E21B 23/02
E21B 29/06
(25) En (26) En
(21) 05004298.5 (22) 24.08.1995
(84) FR GB
(30) 26.08.1994 US 296941
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bohren und
Fertigstellen einer Erdbohrung mit mehreren
Seitenbohrungen*
• *Multilateral well drilling and completion method
and apparatus*
• *Procédé et dispositif de forage et d'équipe-
ment d'un puits comportant plusieurs forages
latéraux*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Longbotton, James R., Magnolia, Texas 77343, US
Cox, Don C., Roanoke, Texas 76262, US
Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Welch, William R., Mobile, Alabama 36652-3201,
US

- White, Pat M., Spring, Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, Runaway Bay, Texas
76426, US
Jacquier, Richard Charles, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, Lewisville, Texas 75067, US
Frreman, Tommie Austin, 2352 B2, Leiderdorp, NL
Mills, David H., Elliot Estate, Arbroath, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02077722.3 / 1 249 574
95305919.3 / 0 701 045

E21B 7/18 → (51) F16L 55/165

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 533 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257097.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 717742
(54) • *Bohrmeissel mit verbessertem Dichtelemt*
• *Drill bit having an improved seal*
• *Trépan de forage avec joint d'étanchéité de
conception améliorée*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ray, Thomas Wayne, Plano, Texas 75075, US
Boyce, James Edward, Cedar Hill, Texas 75104, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/02 → (51) E21B 7/08**E21B 29/06** → (51) E21B 7/08

- (51) **E21B 33/10** (11) **1 533 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257087.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 717814
(54) • *Dichtungsvorrichtung aus nanokompositem
Material zur Verwendung im Bohrloch*
• *Downhole seal element formed from a nano-
composite material*
• *Dispositif d'étanchéité au fond de puits en
matériau de nanocomposite*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Slay, Jeremy Buc, Fort Worth Texas 76116, US
Ray, Thomas Wayne, Plano Texas 75075, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 41/00 → (51) E21B 7/08

- (51) **E21D 20/00** (11) **1 533 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356157.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 FR 0313483
(54) • *Bohrungs und Verankerungskopf für eine Ver-
ankerungsmaschine*
• *Drilling and bolting head for a bolting machine*
• *Tête de foration et de boulonnage pour
machine de boulonnage*

- (71) Sandvik Tamrock Secoma S.A.S., 19, Avenue De Lattre de Tassigny ZI, 69330 Meyzieu, FR
(72) Barthomeuf, Jean-Claude, 69480 Lucenay, FR Comorge, Alain, 69740 Genas, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 533 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104841.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.11.2003 DE 10354729
(54) • *Gleitanker*
• *Yieldable rock anchor*
• *Boulon d'ancrage déformable*
(71) Friedr. Ischebeck GmbH, Loher Strasse 31-79, D-58256 Ennepetal, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Brötz, Helmut, Dr., Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 533 472 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 04466032.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 CZ 20033139
(54) • *Gebirgsankerungsverfahren*
• *Process for rock bolting*
• *Procédé de fixation de boulons d'ancrage*
(71) ANKRA, spol. s r.o., U Tesly 1825, 735 41 Petruvald u Karvine, CZ
(72) Paloncy, Libor, Ing., 735 14 Orlova'-Poruba, CZ Hanzlik, Ceslav, Ing., 735 14 Orlova'-Lutyne, CZ

F01C 21/10 → (51) F04C 23/00

F01D 5/00 → (51) B23P 6/00

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 533 473 A1**
F02C 6/08 F02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 04257129.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718149
(54) • *Dreifacher Turbinenkühlkreislauf*
• *Triple circuit turbine cooling*
• *Triple circuit de refroidissement de turbine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Krammer, Erich Alois, West Chester, Ohio 45069, US
Haubert, Richard Clay, Hamilton, Ohio 45013, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Maclin, Harvey Michael, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) B32B 5/14

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 533 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255630.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 US 718465
(54) • *Turbinenschaufel mit drei Kühlkanälen*
• *Triple circuit turbine blade*
• *Aube de turbine avec trois canaux de refroidissement*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US Prakesh, Chander, Cincinnati, Ohio 45242, US Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 533 475 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 04255631.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 720045
(54) • *Heissgasteil mit Kühlstrukturen*
• *Hot gas path component with mesh and dimpled cooling*
• *Élément chaud avec des dispositifs de refroidissement*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna New York 12309, US
Bailey, Jeremy Clyde, Middle Grove New York 12850, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 533 476 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 04257082.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 US 717408
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Gasturbinenkomponenten*
• *Method for assembling gas turbine engine components*
• *Procédé d'assemblage de composants de turbine à gaz*
(71) Massachusetts Institute of Technology, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 400 Main Street, East Hartford, Connecticut 06108, US
(72) Sidwell, Carol V., Wethersfield, CT 06109-3034, US
Darmofal, David L., Medfield, Massachusetts 02052-3110, US

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

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 533 477 A2**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 04257143.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718462
(54) • *Turbinenschaufel mit Doppel-Kühlmittel*
• *Dual coolant turbine blade*
• *Aube de turbine avec un double réfrigérant*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 25/12

F01D 5/28 → (51) B32B 5/14

F01D 5/28 → (51) C23C 28/00

F01D 5/30 → (51) F01D 5/18

- (51) **F01D 11/08** (11) **1 533 478 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 04257275.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 720430
(54) • *Asymmetrische Kühlelemente eines Turbinendeckbandes*
• *Turbine shroud asymmetrical cooling elements*
• *Éléments asymétriques de refroidissement pour une virole d'une turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lowe, Cedrec Carlton, Cincinnati, OH 45215, US Powis, Andrew Charles, Madeira, OH 45227, US Clarke, Jonathan Philip, West Chester, OH 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 533 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257285.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 720817
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Abrieb in einer Turbomaschine*
• *Method and apparatus for detecting rub in a turbomachine*
• *Procédé et dispositif pour la détection de frottement dans une turbomachine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kant, Abhay Sudhakarrao, Domlur Bangalore Karnataka 560071, IN

Toth, Joseph Robert, Powder Springs Georgia 30127, US
Dimond, Mark M., Powder Springs Georgia 30127, US
Badami, Vivek Venugopal, Schnectady New York 12309, US
Giannakopoulos, Nicholas, Acworth Georgia 30101, US
Kumur, Jitendra, Niskayuna New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 533 480 A2**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 04255645.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 US 718003
(54) • Heissgastteil mit Kühlstrukturen
• Hot gas path component with mesh and turbulent cooling
• Élément chaud avec des dispositifs de refroidissement
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna New York 12309, US
Bailey, Jeremy Clyde, Middle Grove New York 12850, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 12850, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 533 481 A2**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 04257131.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 US 720045
29.06.2004 US 881506
(54) • Heissgaskomponente mit einer netzartigen Vertiefungen aufweisenden Kühlstruktur
• Hot gas path component with a meshed and dimpled cooling structure
• Composant pour guider des gaz chauds avec une structure de refroidissement réticulée comprenant des bosses
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US
Bailey, Jeremy Clyde, Middle Grove, New York 12850, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

F01D 25/12 → (51) F01D 11/08

(51) **F01K 13/02** (11) **1 533 482 A1**
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 04257136.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 US 715364
(54) • System mit schneller Leistungsproduktion und Methode für Dampfturbine
• Rapid power producing system and method for steam turbine
• Système pour fournir rapidement une puissance et méthode pour turbine à vapeur
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ford, John Edward, Niskayuna New York 12309, US
Gulen, Seyfettin Can, Niskayuna New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 23/10 → (51) F01K 13/02

(51) **F01L 1/344** (11) **1 533 483 A1**
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 04026212.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003389337
(54) • Kontrolleinheit zur Steuerung eines Nockenwellenverstellers für Brennkraftmaschine
• Valve timing controller for internal combustion engine
• Unité de contrôle d'un système déphaseur pour moteur à combustion interne
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hirowatari, Seiji, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Idogawa, Masanao, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 533 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027150.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 US 520594 P
(54) • Vorrichtung zur Verstellung einer Nockenwelle
• Camshaft phasing device
• Dispositif déphaseur d'arbre à cames
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca New York, 14850, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F01L 3/20** (11) **1 533 485 A2**
F01L 3/22
(25) En (26) En
(21) 04026705.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 11.11.2003 JP 2003381724
11.11.2003 JP 2003381734
(54) • Einlass/Ausslassventil und Abdichtungseinrichtung in einem Brennkraftmaschine
• intake/exhaust valve and its seal for internal combustion engine
• Soupape d'admission / échappement de moteur à combustion interne et dispositif d'étanchéité
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hisato, Wako-shi, Saitama, JP
Endoh, Tsuneo, Wako-shi, Saitama, JP
Tateoka, Yasuhisa, Wako-shi, Saitama, JP
Hara, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 3/22 → (51) F01L 3/20

(51) **F01L 13/00** (11) **1 533 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738630.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008388 02.07.2003
(87) WO 2004/011782 2004/06 05.02.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002196872
(54) • VENTILBETÜTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• VALVE-ACTUATING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJII, N., Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyus., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, H., Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IWAMOTO, Junichi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01M 5/00** (11) **1 533 487 A2**
F01M 9/04
(25) De (26) De
(21) 04027278.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10353859
(54) • Verfahren zum Betreiben von Fahrzeugen und selbstfahrenden Arbeitsmaschinen, die mit einem Naturöl betriebenen Dieselmotor ausgerüstet sind
• Method for operating vehicle and self propelled machine with natural oil operated engine

- *Méthode de fonctionnement d'un véhicule propulsé par un moteur à combustion utilisant des huiles naturelles*
- (71) Kampmann, Hans-Jürgen, Dr., Jahnstrasse 3, 99734 Nordhausen, DE
- (72) Kampmann, Hans-Jürgen, Dr., 99734 Nordhausen, DE
- (74) Seckel, Uwe, Patentanwalt Markt 4, 06556 Artern, DE

F01M 9/04 → (51) F01M 5/00

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 533 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03292904.4 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Verschliessen von Dieselfiltern*
• *Diesel filter plugging process*
• *Procédé d'obturation de filtres Diesel*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) Dannoux, Thierry, 77210 Avon, FR
Rossignol, Gregory, 75012 Paris, FR
- (74) Poole, Michael John, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

F01N 3/023 → (51) F01N 11/00

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 533 489 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04023077.3 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.11.2003 DE 10354232
- (54) • *Abgasbehandlungssystem für eine Brennkraftmaschine, insbesondere Diesel-Brennkraftmaschine, und Verfahren zum Betreiben eines Abgasbehandlungssystems für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust treatment system, especially diesel engine, and method for the operation of an engine exhaust treatment system*
• *Système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur, en particulier moteur diesel, et procédé de fonctionnement d'un système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur*
- (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 21/06

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01N 3/28 → (51) D04H 1/42

F01N 9/00 → (51) F01N 11/00

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 533 490 A1**
- F01N 3/023 F01N 3/08
F01N 9/00 F02D 41/02
B01D 53/86
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292701.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 FR 0313832
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entschwefelung eines NOx-Speichers und Regeneration eines Partikelfilters*
• *Mehod and apparatus for the desulphurisation of a NOx storage catalyst and the regeneration of a particulate filter*
• *Procédé et dispositif de désulfatation d'un piège à oxydes nitriques et de régénération d'un filtre à particules*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Noirot, Rémi, 58600 Garchizy, FR
Castagne, Michel, 92000 Nanterre, FR
Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR

F02B 23/00 → (51) F02F 3/00

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 533 491 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04105513.8 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 DE 10354827
- (54) • *Brennstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Würfel, Gernot, 71665, Vaihingen / Enz, DE

F02B 37/02 → (51) F02B 39/00

- (51) **F02B 39/00** (11) **1 533 492 A1**
- F02B 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 03104300.3 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Flüssigkeitsgekühlter Abgasturbolader*
• *Fluid cooled turbocharger*
• *Turbocompresseur refroidi par un liquide*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Walder, Karl, 51688, Wipperfuerth, DE
Stoffels, Harald, 50735, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 63/00 → (51) F02B 75/02

- (51) **F02B 63/02** (11) **1 533 493 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04077967.0 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.11.2003 US 719148
- (54) • *Viertaktbrennkraftmaschine*
• *Four-stroke engine system*
• *Moteur à quatre temps*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
- (72) Kawamoto, Shiro, Texarkana, Arkansas 71854, US
- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F02B 75/02 (11) **1 533 494 A2**

- F02B 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 04105697.9 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 DE 10354368
- (54) • *Kraftfahrzeug mit Verbrennungsmotor und Hilfsaggregat*
• *Vehicle with combustion engine and auxiliary device*
• *Véhicule avec moteur à combustion interne et dispositif auxiliaire*
- (71) Enginon AG, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) Wüsthoff, Detlef, 10585, Berlin, DE
Hoetger, Michael, 13503 Berlin, DE
Clemens, Herbert, 13505 Berlin, DE
- (74) Weisse, Renate Dr., Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

F02B 75/04 (11) **1 533 495 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04026714.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 JP 2003388641
- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0013, JP
Takahashi, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 75/04 → (51) F02D 15/02

F02B 77/04 → (51) F02M 63/02

F02C 6/08 → (51) F01D 5/08

F02C 7/12	→ (51) F01D 5/08
F02C 7/18	→ (51) F01D 5/18
F02C 9/26	→ (51) F23M 13/00
F02C 9/28	→ (51) F23R 3/34
(51) F02D 9/02	(11) 1 533 496 A1 F02M 25/07 F02D 41/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03292857.4	(22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Antriebsseinheit bestehend aus einem Dieselmotor und einem Katalysator</i> • <i>Motorization system including a Diesel engine and a catalyst</i> • <i>Système de motorisation comportant un moteur diesel et un catalyseur</i>	
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Krebs, Laurent, 91260 Antony, FR Brun, Eric, 75014 Paris, FR	
(74) Cemeli, Eric, et al, Renault Technocentre, 1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288 Guyancourt, FR	
(51) F02D 9/02	(11) 1 533 497 A1 F02D 41/02
(25) Ja	(26) En
(21) 03730861.6	(22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/007239 06.06.2003	
(87) WO 2004/001209 2004/01 31.12.2003	
(30) 19.06.2002 JP 2002178279	
(54) • <i>LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR MOTOR</i> • <i>AIR INTAKE DEVICE FOR ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR</i>	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) YODA, Ichirou, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP OKU, Yuuji, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP FUJITA, Hirokazu, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F02D 13/02	→ (51) F01L 1/344
(51) F02D 15/02	(11) 1 533 498 A1 F02F 3/00 F02B 75/04
(25) Ja	(26) En
(21) 03738631.5	(22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/008389 02.07.2003	
(87) WO 2004/007932 2004/04 22.01.2004	
(30) 12.07.2002 JP 2002204558	
(54) • <i>VERBRENNUNGSMOTORVORRICHTUNG MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS</i> • <i>COMPRESSION RATIO VARIABLE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>	

• <i>VARIATEUR DE RAPPORT DE COMPRESSION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) KONDO, Takashi, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP HIRANO, Makoto, c/o KK Honda GijutsuKenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
F02D 29/04	→ (51) F04B 49/00
(51) F02D 35/00	(11) 1 533 499 A1 F02D 35/02 F02D 41/02
(25) De	(26) De
(21) 04027041.5	(22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 DE 10354317	
(54) • <i>Elektronisches Steuerungssystem einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Electronic control system of an internal combustion engine</i> • <i>Système de commande électronique d'un moteur à combustion interne</i>	
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE	
(72) Akbarian, Taghi, 51143 Köln, DE	
F02D 35/02	→ (51) F02D 35/00
(51) F02D 41/02	(11) 1 533 500 A1 F02D 41/40
(25) De	(26) De
(21) 03104278.1	(22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration einer Abgasnachbehandlungseinrichtung</i> • <i>Method and apparatus for regeneration of an exhaust gas after-treatment device</i> • <i>Procédé et dispositif pour régénération d'un équipement de post traitement des gaz d'échappement</i>	
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL Kuenstler, Johannes, 52064, Aachen, DE	
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE	
F02D 41/02	→ (51) F01N 11/00
F02D 41/02	→ (51) F02D 9/02
F02D 41/02	→ (51) F02D 35/00

(51) F02D 41/04	(11) 1 533 501 A2 F02D 41/12 F02D 41/06 F02N 11/08 F02N 17/00
(25) En	(26) En
(21) 04027675.0	(22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 21.11.2003 JP 2003392257 26.12.2003 JP 2003432152	
(54) • <i>System zum Anlassen eines Motors</i> • <i>"Engine starting system"</i> • <i>Système de démarrage de moteur</i>	
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP	
(72) Tetsuno, Masayuki, Aki-gun Hiroshima, JP Taga, Junichi, Aki-gun Hiroshima, JP Sugiyama, Takanori, Aki-gun Hiroshima, JP Hosoya, Hideki, Aki-gun Hiroshima, JP Nakayama, Yoshiteru, Aki-gun Hiroshima, JP Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima, JP	
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
F02D 41/06	→ (51) F02D 41/04
F02D 41/06	→ (51) F02D 41/34
F02D 41/08	→ (51) F02D 41/30
F02D 41/12	→ (51) F02D 41/04
(51) F02D 41/14	(11) 1 533 502 A2 F02D 41/40
(25) De	(26) De
(21) 04018446.7	(22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 22.11.2003 DE 10354658	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Voreinspritzmenge in einem eine Mengenausgleichsregelung aufweisenden Einspritzsystem einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method and device for the determination of the pre-injection quantity in an injection system of an internal-combustion engine exhibiting a fuel quantity balance regulation</i> • <i>Procédé et appareil de détermination de la quantité de pré-injection dans un système d'injection pour moteur à combustion à régulation d'équilibre de quantité de carburant injecté</i>	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Weiss, Stefan, 71711 Steinheim-Kleinbottwar, DE Ben Yahia, Khaled, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE	
(51) F02D 41/20	(11) 1 533 503 A1 It (26) En
(21) 04105859.5	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 IT T020030921	
(54) • <i>Einrichtung zur Steuerung der elektrischen Stellantriebe mit Detektion des Moments des Endes der Betätigung und Verfahren zur Detektieren des Moments des Endes der Betätigung eines elektrischen Stellantriebes.</i>	

- *Device for control of electro-actuators with detection of the instant of end of actuation, and method for detection of the instant of the actuation of an electro-actuator*
 - *Dispositif de commande des actionneurs électriques avec détection de l'instant de fin d'actionnement et procédé de détection de l'instant de fin d'actionnement*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) SANTERO, Paolo c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 ORBASSANO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 533 504 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04105869.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 IT T020030922
- (54) • *Steuervorrichtung für elektrische Stellantriebe mit Schutz gegen Kurzschlüsse zur Erde oder zu den Anschlüssen der elektrischen Stellantriebe*
- *Control device for electro-actuators with protection against short-circuits to ground or to the supply of the terminals of the electro-actuators*
 - *Dispositif de commande pour actionneurs électriques avec protection contre les court-circuits à la terre ou à l'alimentation bornes des actionneurs électriques*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) SANTERO, Paolo, 10043, ORBASSANO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/20 → (51) F02D 41/24

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 533 505 A2**
- F02D 41/26
- (25) De (26) De
- (21) 04104571.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.11.2003 DE 10354471
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdiagnose in Steuereinrichtungen einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
- *Method and apparatus for diagnosing failures in a control device for a vehicle combustion engine*
 - *Méthode de diagnostic d'erreurs d'un appareil de contrôle d'un moteur automobile à combustion*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmeister, Carl-Eike, 93059, Regensburg, DE
Käsbauer, Michael, 93073, Neutraubling, DE
Prenninger, Martin, 93051, Regensburg, DE

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 533 506 A2**
- F02D 41/20
- (25) It (26) En
- (21) 04027242.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 IT T020030926
- (54) • *Methode für die Bestimmung des Moments des Erreichens der Anschlagzielposition in der Auflösung Phase eines beweglichen Schliefelements in einem Magnetventil*
- *Method for determining the instant of reaching of the stroke end position in the deactivation phase of a movable element having shutter function forming part of a solenoid valve*
 - *Méthode pour déterminer l'instant d'arrivée en fin de course en phase de désactivation de l'obturateur mobile d'une électro-valve*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Traversa, Piergiacomo, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Pisoni, Alberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/26 → (51) F02D 41/22

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 533 507 A2**
- F02D 41/08 F02D 41/36
F02D 41/38 F02D 41/32
- (25) En (26) En
- (21) 04027524.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003392356
- (54) • *Kraftstoffeinspritzungsregler für Brennkraftmaschine*
- *Fuel injection controller for internal combustion engine*
 - *Commande d'injection de carburant pour moteur à combustion*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) KUHLEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/32 → (51) F02D 41/30

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 533 508 A1**
- F02D 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 03104270.8 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Stellung eines Zylinders einer Brennkraftmaschine*
- *Method for determining the stroke of a cylinder of an internal combustion engine*
 - *Procédé pour la détection du temps d'un cylindre d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Will, Frank, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/36 → (51) F02D 41/30

F02D 41/38 → (51) F02D 41/30

F02D 41/38 → (51) F02M 61/14

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

F02F 1/18 → (51) F02F 3/00

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 533 509 A1**
- F02F 1/18 F02F 5/00
F02B 23/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02743671.6 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/006184 20.06.2002
- (87) WO 2004/001215 2004/01 31.12.2003
- (54) • *HUBKOLBENMOTOR*
- *RECIPROCATING ENGINE*
 - *MOTEUR ALTERNATIF*
- (71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
- (72) BANDO, Shigeru, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02F 3/00 → (51) F02D 15/02

F02F 5/00 → (51) F02F 3/00

- (51) **F02K 3/062** (11) **1 533 510 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04257144.8 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 US 719884
- (54) • *Zweiwellige Gasturbine mit variablem Zyklus*
- *Two-spool variable cycle gas turbine engine*
 - *Turbine à gaz du type double corps à cycle variable*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Johnson, James Edward, Hamilton Ohio 45013, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02K 9/95** (11) **1 533 511 A1**
- F02K 9/96
- (25) En (26) En
- (21) 03078614.9 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

F02K 9/95 → (51) F02K 9/96

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Zündung eines Raketenantriebs und Raketenantrieb*
- *Process for igniting a rocket engine and rocket engine*
 - *Procédé d'allumage de moteur fusée et moteur de fusée*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,

- Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) Schöyner, Herman Fedde Rein, 2726 DV Zoetermeer, NL
- Sanders, Hubertus Marie, 2624 CV Delft, NL
- Mareé, Anton Gerhardus Maria, 2612 PJ Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F02K 9/96 → (51) F02K 9/95

F02M 25/07 → (51) F02D 9/02

F02M 25/07 → (51) F28D 7/16

F02M 35/04 → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 533 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026887.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354129
- (54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake device for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
- Sendor, Robert, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 533 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103366.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 26.08.2003 DE 10339082
- (54) • *Ansaugsystem*
• *Intake system*
• *Système d'admission*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Grossmann, Axel, 74385, Pleidelsheim, DE
- Bühl, Heinz, 74235, Erlenbach, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 533 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104981.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 22.11.2003 DE 10354687
- (54) • *Ansaugrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake device for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Dobusch, Heinz, 74392, Freudental, DE
- Zbiral, Robert, 71672, Marbach, DE

F02M 35/14 → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 35/16** (11) **1 533 515 A1**
B62K 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736212.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007584 13.06.2003
(87) WO 2003/106834 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 JP 2002175510
- (54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR EIN MOTORROLLERARTIGES, ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR INTAKE DEVICE FOR SCOOTER-TYPE TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE D'AIR DESTINE A UN VEHICULE A DEUX ROUES DU TYPE SCOOTER*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SUGITANI, Tsuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- SUGIYAMA, Fumiyasu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 51/00

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 533 516 A1**
F02M 59/34
(25) Ja (26) En
(21) 02741215.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/006162 20.06.2002
(87) WO 2004/001220 2004/01 31.12.2003
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFPUMPE VON VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE OF HIGH-PRESSURE FUEL PUMP OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) OKAMOTO, T., Automotive Products of HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- YAMADA, H., Automotive Products of HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- SHIMADA, K., Automotive Products of HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- MATSUFUJI, K., Automotive Products of HITACHI, LTD, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 533 517 A2**
F02M 47/02 F02M 55/00
F02M 59/46 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 04105723.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 IT B020030678
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit hydraulischem Stift*
• *Fuel injector with hydraulic pin actuation*

- *Injecteur de carburant avec aiguille à actionnement hydraulique*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) COBIANCHI, Andrea, 40133 Bologna, IT
- CERNOIA, Fabio, 40069 Zola Predosa, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) F02M 51/00

F02M 55/00 → (51) F02M 51/00

F02M 59/34 → (51) F02M 51/00

F02M 59/46 → (51) F02M 51/00

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 533 518 A1**
F02M 35/04 F02M 35/14
B62J 35/00 F02M 69/46
F02M 69/28 F02D 41/38
F02M 69/04
- (25) En (26) En
(21) 05004130.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
(30) 30.07.2002 JP 2002220855
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Muroo, Sakio, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- Matsuda, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03017284.5 / 1 387 081

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 533 519 A1**
F02B 77/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300777.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 FR 0313227
- (54) • *Motor eines Kraftfahrzeugs mit Injektor-Rail und Injektor*
• *Motor vehicle comprising an injector rail and an injector*
• *Moteur de vehicule comprenant un rail d'injecteur et un injecteur*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Hamadani, Gilles, 91850 Bouray sur juine, FR
- Levy, Franck, 91590 Guigneville, FR
- Weck, Alice, 75014 Paris, FR

F02M 69/04 → (51) F02M 61/14

F02M 69/28 → (51) F02M 61/14

F02M 69/46 → (51) F02M 61/14

F02N 11/08 → (51) F02D 41/04

F02N 17/00 → (51) F02D 41/04

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 533 520 A1**
F15B 11/024
(25) De (26) De
(21) 04018845.0 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 DE 20317749 U
(54) • *Elektrohydraulische Regenerativ-Steuervorrichtung zur Rotorblattverstellung einer Windkraftanlage*
• *Electrohydraulic regenerative control system for the blade pitch control of a wind turbine*
• *Système de réglage électrohydraulique régénérative de l'incidence des pales de turbine éolienne*
(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. Univ., 81245 München, DE
Nocker, Andreas, 86971 Peiting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 533 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026769.4 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Windkraftanlage mit verminderter Schallabstrahlung*
• *Wind power plant with reduced noise emission*
• *Eolienne avec émission de bruit réduite*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kavafyan, Philippe, 48431 Rheine, DE
Stubler, Jerome, 75016 Paris, FR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 533 522 A2**
F04B 51/00
(25) En (26) En
(21) 04027422.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392360
(54) • *Problemerkennungssystem in einer Flüssigkeitsvorrichtung*
• *Problem determination device and control device for fluid device*
• *Système pour la détermination de problèmes dans un système fluïdique*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakaima, Hiroyuki, K.K.Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, K.K.Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hiramatsu, Masatoshi, K.K.Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **F04B 35/04** (11) **1 533 523 A2**
F04B 39/00
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 04027474.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392359
(54) • *Motor- und Kompressor-Einheit*
• *Motor compressor*
• *Unité de moteur et compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shimizu, Izuru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tarao, Susumu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hishinuma, Yumin, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- F04B 39/00** → (51) F04B 35/04
- (51) **F04B 49/00** (11) **1 533 524 A1**
F04B 49/06
F02D 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 03792822.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010686 25.08.2003
(87) WO 2004/018877 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245041
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR UN ENGINE DE CONSTRUCTION*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP
KOWATARI, Yoichi, Niihari-gun, Ibaraki 300-0121, JP
FURUNO, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0837, JP
YASUDA, Gen, Tsukuba-ryo, 4-1, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **F04B 49/06** (11) **1 533 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730748.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006907 02.06.2003
(87) WO 2003/104655 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169554
(54) • *PUMPENEINHEIT*
• *PUMP UNIT*
• *POMPE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HORIUCHI, Hitoshi, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
OCHI, Yoshiyuki, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
NAKATSUJI, Jun, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- F04B 49/06** → (51) F04B 49/00
- F04B 51/00** → (51) F04B 27/10
- (51) **F04C 18/16** (11) **1 533 526 A1**
F04C 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 03728116.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/006260 20.05.2003
(87) WO 2003/098047 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002145320
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) TS Corporation, Kokusai Hamamatsucho Bldg., 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) MASUSHIGE, Eiji c/o Tsu Plant of TS Corporation, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP
FUJII, Satoshi c/o Tsu Plant of TS Corporation, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **F04C 23/00** (11) **1 533 527 A1**
F01C 21/10
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 04027475.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392357
(54) • *Montageverfahren des Motorgehäuses und des Motorstators eines hermetischen Verdichters*
• *Assembly method of motor housing and motor stator of sealed type compressor*
• *Méthode d'assemblage d'un boîtier de moteur et d'un stator de moteur d'un compresseur de type hermétique*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shimizu, Izuru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawata, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- F04C 29/00** → (51) F04B 35/04
- F04C 29/00** → (51) F04C 18/16
- F04C 29/00** → (51) F04C 23/00
- F04D 19/04** → (51) F04D 29/66
- F04D 21/00** → (51) F04D 29/32

(51) **F04D 29/22** (11) **1 533 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105337.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.11.2003 DE 10354750

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufrades für eine Kreiselpumpe*
• *Method for production of a rotor for centrifugal pumps*
• *Procédé de fabrication d'un rotor pour pompes centrifuges*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mann, Thomas, 61130, Nidderau-Windecken, DE

F04D 29/22 → (51) B29C 65/00

(51) **F04D 29/32** (11) **1 533 529 A2**
F04D 29/38 F04D 21/00
(25) De (26) De
(21) 04105875.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 DE 10355108

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Strömungsverhältnisse in einem Axialkompressor sowie Axialkompressor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to improve the flow conditions in an axial compressor and axial compressor using this method*
• *Procédé pour améliorer les conditions d'écoulement dans un compresseur axial et compresseur axial pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH(72) Doerffer, Piotr, 80461, Gdansk, PL
Hubrich, Klaus, 1004, Lausanne, CH
Kappis, Wolfgang, 5442, Fislisbach, CH**F04D 29/38** → (51) F04D 29/32

(51) **F04D 29/66** (11) **1 533 530 A1**
F04D 19/04 F16F 15/00
(25) It (26) En
(21) 03425741.0 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vakuumpumpe mit Schwingungsdämpfer*
• *Vacuum pump provided with vibration damper*
• *Pompe à vide avec amortisseur de vibrations*

(71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini (Torino),
IT(72) Leva, Alberto Dpt. di Elettronica e Informazione,
Piazza Leonardo da VinciNo32 20133Milano, IT
Piroddi, Luigi Dpt. di Elettronica e Informazione,
Piazza Leonardo da VinciNo32 20133Milano, IT
Casaro, Fausto, 10141 Torino, IT(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via
Caboto No.35, 10129 Torino, IT**F15B 11/024** → (51) F03D 7/02**F15B 13/04** → (51) B60G 17/052**F15B 21/04** → (51) G05D 16/18**F16B 12/42** → (51) A47B 96/14**F16B 13/06** → (51) A61B 17/04**F16B 19/08** → (51) B21J 15/02

(51) **F16B 33/00** (11) **1 533 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026376.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10354742

- (54) • *Feuchtigkeitsdichte Verschraubung*
• *Moisture-proof screw fastening*
• *Assemblage par vissage étanche à l'humidité*

(71) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30,
D-97828 Marktheidenfeld, DE(72) Bauer, Jürgen, 97842 Karbach, DE
Ruckstetter, Günter, 97851 Rothenfels, DE(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem
Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE**F16B 37/06** → (51) B21J 15/02

(51) **F16C 11/04** (11) **1 533 532 A1**
F16C 11/10 E05D 11/10
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03730554.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006364 21.05.2003

(87) WO 2003/102433 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 JP 2002158768

- (54) • *GELENKVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF A CHARNIERE*

(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP(72) OSHIMA, Kazuyoshi c/o SUGATSUNE KOGYO CO.,
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
KOSHIKAWA, Shinichiro c/o SUGATSUNE KOGYO
CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
IMAI, Katsuya c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB**F16C 11/04** → (51) B62B 7/08**F16C 11/10** → (51) F16C 11/04**F16C 13/02** → (51) F16C 19/08

(51) **F16C 19/08** (11) **1 533 533 A1**
F16C 19/18 F16C 33/78
F16C 33/58 F16C 33/42
F16C 33/32 F16C 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 03760924.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007879 20.06.2003

(87) WO 2004/001242 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 JP 2002183760

- (54) • *DOPPELREIHIGES KUGELLAGER ZUR ABSTÜTZUNG EINER SCHEIBE*
• *DOUBLE-ROW BALL BEARING FOR SUPPORTING PULLEY*

• *ROULEMENT A DEUX RANGEES DE BILLES CONCU POUR SOUTENIR UNE POULIE*
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) OHATA, Toshihisa c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0021, JPISHIGURO, Hiroshi c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0021, JP(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB**F16C 19/18** → (51) F16C 19/08**F16C 33/32** → (51) F16C 19/08**F16C 33/42** → (51) F16C 19/08**F16C 33/58** → (51) F16C 19/08**F16C 33/78** → (51) F16C 19/08(51) **F16D 1/06** (11) **1 533 534 A1**
F16D 3/02

(25) En (26) En

(21) 04257035.8 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003389793

- (54) • *Welle-Nabe-Verbindung für Antriebswellen.*
• *Shaft hub connection for power transmission shaft.*
• *Liaison arbre-moyeu pour arbre à transmission de puissance.*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP(72) Sakurai, Katsuhiko c/o NTN Corporation, Iwata-shi
Shizuoka-ken, JP
Nakagawa, Tohru c/o NTN Corporation, Iwata-shi
Shizuoka-ken, JP(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB**F16D 3/02** → (51) F16D 1/06(51) **F16D 3/205** (11) **1 533 535 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256923.6 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 JP 2003385588

- (54) • *Tripode-Gleichlaufgelenk.*
• *Tripod type constant velocity universal joint*
• *Joint tripode homocinétique.*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP(72) Izumino, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Ishijima, Minoru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Yamazaki, Kenta, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB**F16D 55/00** → (51) F16D 65/78(51) **F16D 55/36** (11) **1 533 536 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292598.2 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 FR 0313335
- (54) • Landegestell, Bremse für ein Flugzeugrad, gebremstes Flugzeugrad, sowie Verfahren zur Wartung eines solchen Landegestells
- Landing gear, brake for an aircraft wheel, braked aircraft wheel, and method for servicing such landing gear
- Atterrisseur, frein pour roue d'aéronef, ensemble de roue freinée d'aéronef, et procédé de maintenance d'un tel atterrisseur
- (71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 65/20** (11) **1 533 537 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04105808.2 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 DE 10353827
- (54) • Rillierter Scheibenbremsdichtung
- Seal ring with grooves for a disc brake
- Bague d'étanchéité avec rainures pour un frein à disque
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kircher, Andreas, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **F16D 65/78** (11) **1 533 538 A1**
- F16D 55/00 F16D 65/847
- (25) En (26) En
- (21) 05003730.8 (22) 31.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (54) • Sattel für eine Scheibenbremse
- A caliper body for a disk brake
- Etrier pour frein à disque
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) Cornolti, Raffaello, 24010 Sorisole(Bergamo), IT
- Previtali, Alberto, 24030 Palazzago (Bergamo), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (62) 04013417.3 / 1 455 110
- 98830806.0 / 1 016 804

F16D 65/847 → (51) F16D 65/78

F16D 69/00 → (51) B29C 43/00

F16F 1/04 → (51) B21F 35/00

- (51) **F16F 9/12** (11) **1 533 539 A1**
- F16F 9/14 B60R 7/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733135.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006687 28.05.2003
- (87) WO 2003/106860 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 JP 2002176112
- (54) • ROTATIONS DÄMPFER UND KONSOLENKASTEN
- ROTARY DAMPER AND CONSOLE BOX
- AMORTISSEUR ROTATIF ET PUPITRE
- (71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
- (72) KANNO, Hidenori, c/o K.K. Somic Ishikawa, Tokyo 130-0004, JP

- SHIMURA, Ryota, c/o K.K. Somic Ishikawa, Tokyo 130-0004, JP
- ITAGAKI, Masanori, c/o K.K. Somic Ishikawa, Tokyo 130-0004, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16F 9/14 → (51) F16F 9/12

F16F 9/30 → (51) B25D 17/24

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 533 540 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024338.8 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 18.11.2003 DE 10353903
- (54) • Längenverstellbare Druckfeder
- Length-adjustable compression spring
- Ressort de compression réglable en longueur
- (71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
- (72) Knaust, Holger, 92245 Kümmersbruck, DE
- (74) Hofmann, Matthias, Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 533 541 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027357.5 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 DE 10354333
- 01.10.2004 DE 102004047778
- (54) • Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfung
- Shock absorber with amplitude-dependent damping
- Amortisseur de vibrations avec amortissement dépendant de l'amplitude
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Burkert, Gunnar, 74211 Leingarten, DE
- Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
- Gilsdorf, Heinz-Joachim, 97499 Donnersdorf, DE
- Gonschorrek, Hans, 97493 Bergtheinfeld, DE
- Mackert, Frank, 97493 Bergtheinfeld, DE
- Kiefer, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE
- Sauer, Klaus, 97520 Röttheim, DE

- (51) **F16F 13/16** (11) **1 533 542 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026716.5 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Hydraulisch dämpfendes Buchsenlager
- Hydraulically damping Sleeve Bearing
- Manchon anti-vibratoire hydraulique
- (71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Pfenning, Michael, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 15/00 → (51) F04D 29/66

F16F 15/08 → (51) B25D 17/24

F16G 11/14 → (51) B63B 21/04

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 533 543 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026752.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003392818
- (54) • Kraftübertragungsmechanismus
- Power transmission mechanism
- Mécanisme de transmission de puissance
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Oguri, Kazuo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- Okamoto, Ikuo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 57/00** (11) **1 533 544 A2**
- B25J 9/16 B25J 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 04027408.6 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003392194
- (54) • Gelenksystem für einen Roboter mit einem Untersetzungsgetriebe mit Mitteln zur Vermeidung der Schwingungen
- Articulation system for robot comprising a speed reducer provided with vibration cancelling means
- Système d'articulation pour un robot comprenant un réducteur de vitesse muni de moyens pour supprimer les vibrations
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
- Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa 259-1326, JP
- Okada, Takeshi Room 10-306, Oshino-mu Minamitsuru Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 533 545 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300796.2 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 FR 0313478
- (54) • Automatisches Getriebe
- Automatic transmission gearbox
- Transmission de boîte de vitesses automatique
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Hulín, René, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- F16H 59/66** → (51) F16H 61/00
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 533 546 A1**
F16H 59/66
(25) De (26) De
(21) 04025484.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 22.11.2003 DE 10354705
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines optimalen Anpressdruckes an den Scheiben eines Variators eines stufenlosen Getriebes*
• *Method to control an optimal apply pressure for the sheaves of a variator in a continuously variable transmission*
• *Procédé de commande de la pression optimale d'application des poulies d'un variateur*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Bacher, Holger, 88131 Lindau, DE
Beller, Lothar, 88515 Langenensingen, DE
-
- (51) **F16J 3/04** (11) **1 533 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736047.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007159 05.06.2003
(87) WO 2003/104686 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165900
(54) • *MUFFENBAND*
• *BOOT BAND*
• *COLLIER DE SERRAGE DE GAINÉ*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) OGINO, Takashi, c/o NHK SPRING CO., LTD., Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16J 9/26** (11) **1 533 548 A1**
C23C 8/38
(25) Ja (26) En
(21) 03791310.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010800 26.08.2003
(87) WO 2004/020878 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246567
(54) • *SEITENLEISTE FÜR KOMBINATIONSSÖL-RING UND VERFAHREN ZU DEREN NITRIERUNG*
• *SIDE RAIL FOR COMBINATION OIL RING AND METHOD OF NITRIDING THE SAME*
• *RAIL LATERAL POUR ANNEAU D'HUILE DE COMBINAISON ET PROCÉDE DE NITRATATION*
- (71) Riken Corporation, 13-5, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) INOUE, Shigeo, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027, JP
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälté Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 533 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792628.4 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008980 15.07.2003
(87) WO 2004/018906 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239609
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT D'ETANCHEITE*
- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ISONO, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 533 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027388.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003390580
(54) • *AbdichtungsVorrichtung*
• *Seal device*
• *Dispositif d'étanchéité*
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) Tsuboi, Hajime, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Fuke, Toshiya, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, JP
Fukushima, Norio, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16K 17/30** (11) **1 533 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425814.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 IT BS20030065 U
(54) • *Durchflussbegrenzungsventil*
• *Excess flow valve*
• *Soupape à limitation de débit*
- (71) Emer S.r.l., Via Roma 104/A, 25060 Collebeato, Brescia, IT
(72) Gobbi, Francesco, 25060 Collebeato (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 533 552 A1**
F16K 31/08
(25) De (26) De
(21) 04022896.7 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 DE 10354231
(54) • *Elektromagnetisches Ventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
-
- F16K 31/08** → (51) F16K 31/06
- (51) **F16L 1/09** (11) **1 533 553 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 04105180.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 FI 20031685
(54) • *Verfahren zum Verlegen von grossen Rohrleitungen mit Rohrsteckverbindungen*
• *Installing large-sized pipes with socket-and-spigot joint*
• *Installation de tuyaux des grandes dimensions avec raccord du type bout uni et emboîtement*
- (71) RAUTARUUKKI OYJ, P.O. Box 860, 01531 Vantaa, FI
(72) Lindelä, Esko, 86300 Oulu, FI
(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab Patent Dept P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI
-
- F16L 11/04** → (51) C08F 220/10
- (51) **F16L 11/12** (11) **1 533 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020188.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 DE 10354211
(54) • *Schlauch mit Rippen aufweisender Innen-schicht*
• *Hose with inner layer having ribs*
• *Tuyau souple avec couche interne avec une nervure*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Severengiz, Tevfik, Dr., 63579 Gelnhausen, DE
Ehret, Martin, 63579 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 533 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356178.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 FR 0313485
(54) • *Pressverbindung für elektrisch leitenden Rohre*
• *Pressfitting for electrically conductive pipes*
• *Raccord à sertissage de tubes conducteurs électriquement*
- (71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Tuffe, Stéphane, 73160 Cognin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **F16L 19/02** (11) **1 533 556 A1**
F16L 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05075338.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL SE TR
(30) 22.03.2000 FR 0003652

- (54) • Verfahren zum Verbinden einer Leitung mit einem steifen, rohrförmigen Stutzen mit Hilfe einer Überwurfmutter, und Rohrverbindung nach diesem Verfahren
 - Method of connecting a conduit on a rigid, tubular connecting piece with a swivel nut, and connector according to this method
 - Procédé d'assemblage d'un conduit sur un embout tubulaire rigide au moyen d'un écrou visse sur l'embout, et raccord pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) Benit, Claude, 4, Boulevard de la Gare, 77230 Dammartin en Goele, FR
- (72) Benit, Claude, 77230 Dammartin en Goele, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 01919533.8 / 1 194 713

F16L 19/10 → (51) F16L 19/02

F16L 29/04 → (51) B41J 2/175

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 533 557 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257145.5 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 JP 2003392621
- 04.08.2004 JP 2004227398

- (54) • Rohrverbindung
 - Tube joint
 - Raccord de tuyaux
- (71) Yugan Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
- (72) Hama, Tomio, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 533 558 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04025979.8 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 FR 0313726

- (54) • Koaxiale Rohrverbindung
 - Coaxial pipe coupling
 - Dispositif pour le raccordement coaxial de deux tubulures
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR

F16L 37/367 → (51) B41J 2/175

- (51) **F16L 55/027** (11) **1 533 559 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04105917.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 DE 10354453
- (54) • Geräuschdämpfungselement für Strömungskreise
 - Acoustic insulation element for fluid circuit
 - Élément d'isolation phonique pour un circuit de fluide
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
- Loehmann, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
- (51) **F16L 55/165** (11) **1 533 560 A1**
- E03F 3/06 E03F 5/02
- E02F 3/92 E02F 5/00
- E21B 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 03078687.5 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Relining-Verfahren zum Auskleiden von unterirdischen Rohren
 - Method of relining an underground pipe
 - Procédé de regarnissage des canalisations enterrées
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Forssell, Fredrik, 513 96 Fristad, SE
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

F21S 4/00 → (51) B61K 13/04

- (51) **F21V 7/22** (11) **1 533 561 A1**
- C08L 81/06 G02B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292656.8 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 FR 0313372
- (54) • Dioptrische Vorrichtung für Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge
 - Dioptric element for automobile illuminating and/or signaling devices
 - Élément dioptrique pour dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
- Ortiz, José, 93260 les Lilas, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 15/01 → (51) F21V 21/005

- (51) **F21V 15/02** (11) **1 533 562 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026674.6 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Schutzgitter für eine Arbeitsleuchte
 - Protective grid for work light
 - Grille de protection pour lampe de travail
- (71) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei, TW
- (72) Stekelenburg, Albert, Taipai, TW
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 533 563 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292699.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 FR 0313650
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung einer Lichtquelle an einem Teil eines Kfz-Scheinwerfers
 - Device for fixing a light source on a part of an automobile headlamp, and method thereof
 - Système de fixation d'une source lumineuse sur une contrepartie d'un projecteur de véhicule automobile et procédé de mise en oeuvre
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Tronquet, Guillaume, 93100 Montreuil, FR
- Josquin, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR

- (51) **F21V 21/005** (11) **1 533 564 A2**
- F21V 15/01
- (25) De (26) De
- (21) 04023124.3 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 DE 20317833 U
- (54) • Befestigungsvorrichtung für Lichtbandsysteme
 - Fastening device for line illumination systems
 - Dispositif de fixation pour chemins lumineux
- (71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Niggemann, Rudolf, Dipl.-Ing., 59759 Arnsberg, DE
- (74) Bobzien, Hans Christoph, et al, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F22B 37/14** (11) **1 533 565 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026647.2 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Durchlaufdampferzeuger
 - Once-through steam generator
 - Générateur de vapeur à passage unique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE
- Schrief, Andre, 91058 Erlangen, DE
- Thomas, Frank, 91058 Erlangen, DE

- (51) **F23D 11/38** (11) **1 533 566 A2**
- F23D 11/40
- (25) De (26) De
- (21) 04026676.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 DE 20317839 U
- (54) • Mischeinrichtung für einen Brenner
 - Mixing device for burner
 - Dispositif de mélange pour brûleur
- (71) MEKU Metallverarbeitungs GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 78083 Dauchingen, DE
- (72) Bognar, Paul, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F23D 11/40 → (51) F23D 11/38

(51) **F23G 5/08** (11) **1 533 567 A1**
F23G 5/10
(25) De (26) De
(21) 03405818.0 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Drehherd-Ofen für Abfälle mit Gefährdungspotential*
• *Furnace with rotating hearth for dangerous wastes*
• *Four à sole tournante pour déchets dangereux*
(71) Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG, Zwilag Areal, 5303 Würenlingen, CH
(72) Ineichen, Robert, 5303 Würenlingen, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F23G 5/08** (11) **1 533 568 A1**
F23G 5/20 F23J 1/02
(25) De (26) De
(21) 03405819.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Hochtemperatur-Ofen*
• *High temperature furnace*
• *Four à haute température*
(71) Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG, Zwilag Areal, 5303 Würenlingen, CH
(72) Ineichen, Robert, 5303 Würenlingen, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F23G 5/10 → (51) F23G 5/08

F23G 5/20 → (51) F23G 5/08

F23J 1/02 → (51) F23G 5/08

F23J 15/00 → (51) B01D 47/06

F23M 5/04 → (51) F23R 3/00

F23M 5/04 → (51) F23R 3/60

(51) **F23M 13/00** (11) **1 533 569 A1**
F23N 5/16 F02C 9/26
(25) De (26) De
(21) 04105548.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 EP 03104292
19.12.2003 CH 21902003
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Feuerungseinrichtung*
• *Method for operating a furnace*
• *Méthode de fonctionnement d'un appareil de combustion*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Garay, Mauricio, 5400, Baden, CH
Guhl, Ingmar, Willi, Erich, 5400, Baden, CH
Reiss, Frank, 79787, Lauchringen, DE

F23N 1/00 → (51) F23R 3/34

F23N 5/16 → (51) F23M 13/00

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 533 570 A1**
F23Q 2/34
(25) Ja (26) En
(21) 03728068.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/005978 14.05.2003
(87) WO 2003/098112 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002145958
(54) • *FILTERSTRUKTUR FÜR ZÜNDER*
• *FILTER STRUCTURE OF IGNITER*
• *STRUCTURE DE FILTRE D'ALLUMEUR*
(71) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
(72) ICHIKAWA, Toshihiro c/o Main Factory, Oyama-cho Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
OCHIAI, Yuzo c/o Main Factory, Oyama-cho Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
HONMA, Hiroyuki c/o Main Factory, Oyama-cho Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
(74) Köhler, Walter, Dr.-Ing., Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F23Q 2/34 → (51) F23Q 2/16

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 533 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023484.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 DE 10353972
(54) • *Verfahren zum Herstellen von keramischen Glühkerzen*
• *Process for producing ceramic glow plugs*
• *Procédé de fabrication de bougies de préchauffage en céramique*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Göb, Oliver, 71672 Marbach, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE
Frassek, Lutz, 96472 Rödental, DE
von Watzdorf, Henning, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
Weissenbach, Johann, 74182 Obersulm-Sulzbach, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 533 572 A1**
F23M 5/04 F23R 3/60
(25) De (26) De
(21) 03026910.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gasturbinenbrennkammer und Gasturbine*
• *Gas turbine combustion chamber and gas turbine*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz et turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sprünken, Heinrich, Dr., Orlando, FL 32828, US

F23R 3/00 → (51) B32B 5/14

F23R 3/00 → (51) F23R 3/60

(51) **F23R 3/34** (11) **1 533 573 A1**
F02C 9/28 F23N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04257128.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 716454
(54) • *Verfahren zur Regelung der Brennstoffverteilung einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Method for controlling fuel splits to a gas turbine combustor*
• *Méthode de commande pour la répartition du combustible dans une chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Healy, Timothy Andrew, Simpsonville, SC 29681, US
Simons, Derrick Walter, Greer, SC 29651, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/60** (11) **1 533 574 A1**
F23M 5/04 F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 03026911.2 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit Verkleidungselementen und Verfahren zum Anbringen und/oder Entfernen dieser Verkleidungselemente*
• *Gas turbine combustion chamber with lining elements and method to apply or remove these elements*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz avec des éléments de revêtement et procédé pour appliquer ou enlever ces éléments*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

F23R 3/60 → (51) F23R 3/00

F24C 5/16 → (51) A47J 27/00

F24C 15/20 → (51) A47J 37/06

(51) **F24D 3/10** (11) **1 533 575 A2**
F24D 19/10 F24D 19/08
(25) En (26) En
(21) 04022152.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.11.2003 IT MI20030546
(54) • *Heizkreisverteiler*
• *Manifold structure*
• *Collecteur*
(71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT
(72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero Novara, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F24D 19/08 → (51) F24D 3/10

F24D 19/10 → (51) F24D 3/10

F24F 1/00 → (51) F24F 11/02

(51) **F24F 11/00** (11) **1 533 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255802.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.11.2003 KR 2003083541

(54) • *Klimaanlage mit einer verbesserten Benutzerwahrnehmung*
• *Air conditioner having an enhanced user perception*
• *Dispositif de conditionnement d'air avec une meilleure perception d'utilisateur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Choong Hee, Kyungsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **1 533 577 A1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04255867.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.11.2003 KR 2003083544

(54) • *Klimaanlage mit einer Anzeigevorrichtung*
• *Air conditioner with display means*
• *Conditionneur d'air avec un moyen d'affichage*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Jung Mee, Nam-gu Busansi, KR
Hwang, Sung Jin, Kyungsangnam-do, KR
Ock, Ju Ho, Masan-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 13/32** (11) **1 533 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292316.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 KR 2003074626
11.03.2004 KR 2004016345
11.03.2004 KR 2004016346

(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Air conditioner indoor unit*
• *Unité d'intérieur pour dispositif de conditionnement d'air*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si, Kyeongsangnam-do, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **F24H 9/20** (11) **1 533 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090459.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 DE 20318370 U

(54) • *Druckdifferenz-Schalteinrichtung zum Schalten der Heizleistung von hydraulisch gesteuerten Flüssigkeits-Durchlauferhitzern*
• *Pressure differential switching device for switching the power of hydraulically controlled fluid heaters*
• *Interrupteur à pression différentielle pour commander la puissance des chauffe-eaux contrôlés hydrauliquement*

(71) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
(72) Porr, Burkhard, 29587 Natendorf, DE
Beck, Klaus, 22946 Trittau, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

F25B 39/04 → (51) F25B 43/00

(51) **F25B 43/00** (11) **1 533 580 A1**
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 04024225.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 DE 10353939

(54) • *Kondensator und Herstellungsverfahren*
• *Condenser and manufacturing method for it*
• *Condenseur et son procédé de production*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Operschall, Norbert, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F25B 43/02** (11) **1 533 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256853.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 GB 0327197

(54) • *Ölabscheider zur Separierung von Öl aus Kältemitteln einer Kälteanlage*
• *An oil separator for use in separating oil from refrigerant in a refrigeration system*
• *Séparateur d'huile utilisé pour séparer l'huile du réfrigérant dans un système de refroidissement*

(71) Arctic Circle Limited, Coldnose Court, Coldnose Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JL, GB
(72) Coleman, Gavin John, Bromsgrove Worcestershire B60 4EH, GB
Lawson, Stuart, Thatcham Berkshire RG18 3BH, GB
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F25D 19/00** (11) **1 533 582 A1**
H01L 31/024
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292739.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 FR 0313585

(54) • *Kaltkopf und Observationsvorrichtung mit solchem Gerät*
• *Cold finger and observation apparatus including such device*
• *Doigt froid et dispositif d'observation comportant un tel doigt*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ruocco-Angari, Bernard, 75003 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F25D 27/00** (11) **1 533 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027051.4 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 20318059 U
10.12.2003 DE 10358071

(54) • *Innenbeleuchtung für ein Temperiergerät mit einer Leuchtdiode als Lichtquelle*
• *Indoor lighting for a temperature conditioning apparatus using an LED as light source*
• *Eclairage intérieur pour appareil à conditionnement de température utilisant une diode électroluminescente (DEL) comme source lumineuse*

(71) Hugo Görner GmbH, Friedrichstrasse 100, 73430 Aalen, DE
(72) Rosenbaum, Günter, 73434 Aalen, DE
Blanc, Ulrich, 75038 Oberdingen-Grossvillars, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Adolf - Lünen - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

F27D 23/02 → (51) B08B 7/00

F28D 7/00 → (51) F28F 1/02

(51) **F28D 7/16** (11) **1 533 584 A1**
F02M 25/07
(25) Ja (26) En
(21) 03733025.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006400 22.05.2003
(87) WO 2004/001314 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181757

(54) • *AGF-KÜHLER*
• *EGR COOLER*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR LE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Sankyo Radiator Co., Ltd., 3-28, Owadacho 6-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(72) YAMASHITA, Yoji, c/o Sankyo Radiator Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(74) Köhler, Walter, Dr.-Ing., et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) F28F 1/02 F28D 7/00 (25) Fr (21) 04105885.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 585 A2 (26) Fr (22) 18.11.2004	(51) F42B 5/18 F42B 5/307 (25) De (21) 04024130.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 588 A1 (26) De (22) 09.10.2004	(51) G01C 19/00 G01P 21/00 G01P 13/00 G09G 5/34 (25) Ja (21) 03791251.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 591 A1 G01P 9/00 G09G 5/00 (26) En (22) 22.08.2003
(30) 20.11.2003 FR 0350865 (54) • <i>Wärmetauscherplatte und Wärmetauscher</i> • <i>Heat exchanger plate and heat exchanger</i> • <i>Plaque d'échangeur de chaleur, et cet échangeur</i> (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR (72) BOUZON, Christophe, 30150, SAUVETERRE, FR GRUSS, Jean-Antoine, 38170, SEYSSINET, FR (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		(30) 19.11.2003 DE 10354011 (54) • <i>Hülsenboden für grosskalibrige Munition und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Cartridge case base for big calibre ammunition and manufacturing method thereof</i> • <i>Culot pour douille de munition à gros calibre et son procédé de fabrication</i> (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE (72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE Berg, Martin, 29221 Celle, DE (74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		(86) JP 2003/010633 22.08.2003 (87) WO 2004/020945 2004/11 11.03.2004 (30) 28.08.2002 JP 2002249795 19.09.2002 JP 2002274156 (54) • <i>ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SIGNAL-KOMPENSATIONSEINRICHTUNG UND SIGNALKOMPENSATIONSVERFAHREN</i> • <i>ELECTRONIC APPARATUS, SIGNAL COMPENSATION DEVICE, AND SIGNAL COMPENSATION METHOD</i> • <i>APPAREIL ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE CORRECTION DU SIGNAL ET PROCEDE DE CORRECTION DU SIGNAL</i> (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP (72) USUDA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP MIYAZAKI, Eiji, VISTARICA DESIGNS COMPANY LIMITED, Tokyo 153-0041, JP YAMACHIKA, Shinji, VISTARICA DESIGNS COMPANY LTD., Tokyo 153-0041, JP (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) F28F 13/00 (25) En (21) 03026915.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 586 A1 (26) En (22) 24.11.2003			(51) G01C 21/34 G08G 1/09 (25) De (21) 04105269.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 592 A1 (26) De (22) 25.10.2004
(30) 20.11.2003 FR 0350865 (54) • <i>Struktur mit offenen Poren</i> • <i>Flow management open-celled structures</i> • <i>Structure a pores ouverts</i> (71) WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR (72) Brand, Karine, Dr., 89291 Holzheim, DE Tochon, Patrice, Dr., 38410 Uriage, FR Mercier, Pierre, Dr., 38120 Saint Egrève, FR Walther, Christoph, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE (74) Richter, Thomas, Dr.rer.nat., Patentanwalt Riedgastrasse 15, 81673 München, DE		(30) 19.11.2003 DE 10354098 (54) • <i>Querschub-Steuervorrichtung</i> • <i>Control system using a transversal jet</i> • <i>Système de contrôle utilisant un jet transversal</i> (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE (72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE Schwenzer, Michael, 29320 Hermannsburg, DE (74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		(86) JP 2003/010633 22.08.2003 (87) WO 2004/020945 2004/11 11.03.2004 (30) 28.08.2002 JP 2002249795 19.09.2002 JP 2002274156 (54) • <i>ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SIGNAL-KOMPENSATIONSEINRICHTUNG UND SIGNALKOMPENSATIONSVERFAHREN</i> • <i>ELECTRONIC APPARATUS, SIGNAL COMPENSATION DEVICE, AND SIGNAL COMPENSATION METHOD</i> • <i>APPAREIL ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE CORRECTION DU SIGNAL ET PROCEDE DE CORRECTION DU SIGNAL</i> (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP (72) USUDA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP MIYAZAKI, Eiji, VISTARICA DESIGNS COMPANY LIMITED, Tokyo 153-0041, JP YAMACHIKA, Shinji, VISTARICA DESIGNS COMPANY LTD., Tokyo 153-0041, JP (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
	F28G 13/00 → (51) B08B 7/00		F42B 5/307 → (51) F42B 5/18		
(51) F41H 1/02 F41H 5/08 (25) En (21) 04257184.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 587 A1 (26) En (22) 19.11.2004	(51) F42B 12/20 F42B 30/08 (25) Fr (21) 04292486.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 590 A1 (26) Fr (22) 20.10.2004	(51) G01D 5/14 G01D 5/16 (25) En (21) 04019581.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 533 593 A1 (26) En (22) 18.08.2004
(30) 24.11.2003 GB 0327295 (54) • <i>Mit überlappenden Platten versehene Körperpanzerung</i> • <i>Body protecting plate assembly comprising overlapping plates</i> • <i>Protection corporelle ballistique comportant des plaques à chevauchement</i> (71) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB (72) Batstone, David Charles, West Midlands, CV5 8AE, GB Jones, Antony Michael, Atherstone CV9 3LJ, GB (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		(30) 17.11.2003 FR 0313523 (54) • <i>Explosivkörper mit verbesserter Stossfestigkeit</i> • <i>Explosive ammunition with increased resistance against shocks</i> • <i>Obus explosif ayant une tenue aux chocs améliorée</i> (71) Giat Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles Cedex, FR (72) Dion, Dominique, 18000 Bourges, FR Jayet, Sylvain, 18000 Bourges, FR Aumasson, Régis, 18000 Bourges, FR (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR		(86) JP 2003/010633 22.08.2003 (87) WO 2004/020945 2004/11 11.03.2004 (30) 28.08.2002 JP 2002249795 19.09.2002 JP 2002274156 (54) • <i>ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SIGNAL-KOMPENSATIONSEINRICHTUNG UND SIGNALKOMPENSATIONSVERFAHREN</i> • <i>ELECTRONIC APPARATUS, SIGNAL COMPENSATION DEVICE, AND SIGNAL COMPENSATION METHOD</i> • <i>APPAREIL ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE CORRECTION DU SIGNAL ET PROCEDE DE CORRECTION DU SIGNAL</i> (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP (72) USUDA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP MIYAZAKI, Eiji, VISTARICA DESIGNS COMPANY LIMITED, Tokyo 153-0041, JP YAMACHIKA, Shinji, VISTARICA DESIGNS COMPANY LTD., Tokyo 153-0041, JP (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
	F41H 5/08 → (51) F41H 1/02		F42B 12/38 → (51) H01M 6/30		
			F42B 30/08 → (51) F42B 12/20		

Ono, Kenji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Soshino, Masahiko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sudo, Mitsuru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01L 3/10

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/16 → (51) G01L 3/10

G01D 5/245 → (51) G01L 3/10

(51) **G01D 5/38** (11) **1 533 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256995.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 JP 2003385055

(54) • *Bewegungsmessvorrichtung*

• *Apparatus for detecting displacement*

• *Appareil de détection de déplacement*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Takahashi, Tomotaka, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01F 1/00** (11) **1 533 595 A2**
G01F 1/26 G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 04022151.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.11.2003 IT MI20030545

(54) • *Durchflussregler mit Durchflussmesser*

• *Flow regulator with flow rate meter*

• *Régulateur de flux avec débitmètre*

(71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT

(72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero Novara, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

G01F 1/26 → (51) G01F 1/00

(51) **G01F 1/74** (11) **1 533 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022991.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 507184

13.09.2004 US 939809

(54) • *Durchflussüberwachung mit einem Durchflussregelungsgerät*

• *Flow monitoring using flow control device*

• *Surveillance du débit avec un appareil de contrôle du débit*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Williams, Stuart Bruce, Hampshire, Overton RG25 3HG, GB
Trembley, Jean-Philippe, Epsom, Surrey, KT17 2NR, GB
Miller, Jeremy Paul, Mortimer, Berkshire RG73NR, GB
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G01F 11/08** (11) **1 533 597 A1**
G01F 13/00 G01N 1/00
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 04027126.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 US 523625

(54) • *Fluidabgabevorrichtung*

• *Fluid dispensing device*

• *Dispositif de distribution de fluide*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Furey, James F., Brookline, Massachusetts 02446-6116, US

McInnes, Mark, Wayne, Pennsylvania 19087, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01F 11/10 → (51) B65G 65/48

G01F 13/00 → (51) G01F 11/08

(51) **G01F 23/292** (11) **1 533 598 A1**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 04027187.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 DE 10354041

(54) • *Faseroptischer Füllstandssensor für transparente flüssige Medien*

• *Optical fiber sensor for transparent fluids*

• *Détecteur de niveau à fibres optiques pour fluides*

(71) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, D-25462 Rellingen, DE

(72) Schnell, Hans-Dietrich, 22869 Schenefeld, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., et al, Becker, Müller & Berkenbrink, Patentanwälte, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 23/292

G01G 3/16 → (51) G01N 27/00

G01K 7/02 → (51) H01R 4/48

(51) **G01K 13/00** (11) **1 533 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023838.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 CN 200310116349

(54) • *Elektronisches Fieberthermometer*

• *Electronic clinical thermometer*
• *Thermomètre électronique médical*
(71) Oriental System Technology Inc., 2F, No. 23, Industry E. Rd. IX, Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lee, Herman Oriental System Technology Inc., Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
Chang, Shun-Chin Oriental System Technology Inc., Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01K 17/00 → (51) G01N 25/48

(51) **G01L 3/10** (11) **1 533 600 A1**
G01D 5/245 G01D 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292639.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 FR 0350855

(54) • *Gebersystem zur absoluten Messung eines Drillmoments und Modul mit einem solchen System*

• *Sensor system for measuring absolute values of a torsional moment and module comprising such a system*

• *Système capteur de couple absolu de torsion et module le comprenant*

(71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR

(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glieres, FR

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **1 533 601 A2**
G01L 11/04
(25) En (26) En
(21) 04105901.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 US 718433

(54) • *Akustischer Oberflächenwellen-Wandler mit Membran*

• *Surface acoustic wave diaphragm transducer*

• *Transducteur à ondes acoustiques de surface et à membrane*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, CH-1463 Granges-Paccot, CH

(72) Sinnett, Jay Clifford, Greenville, South Carolina 29615, US

(74) Schlieff, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01L 9/00 → (51) G01N 27/00

G01L 11/04 → (51) G01L 9/00

G01M 3/02 → (51) B81C 5/00

G01M 3/04 → (51) B81C 5/00

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 533 602 A2**
G01M 3/28
(25) De (26) De
(21) 04027391.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354234
(54) • *Messverfahren und -einrichtung für CO₂-Leakagen und -Permeationen*
• *Measurement method and device for CO₂ leakage and permeation*
• *Procédé et dispositif de mesure pour la fuite et la perméabilité de CO₂*
- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Welle, Stefan, 76549 Hügelshheim, DE
Leisenheimer, Bert, Dr., 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Ullrich, Holger, 76477 Eichesheim-Illing, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **G01M 3/26** (11) **1 533 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027395.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 DE 10354301
(54) • *Vakuummessbehälter*
• *Vacuum measuring vessel*
• *Recipient à vide pour mesurer*
- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Welle, Stefan, 76549 Hügelshheim, DE
Ullrich, Holger, 76477 Eichesheim-Illing, DE
Leisenheimer, Bert, Dr., 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01M 3/28 → (51) G01M 3/22**G01M 3/38** → (51) B81C 5/00**G01M 3/40** → (51) B81C 5/00**G01N 1/00** → (51) G01F 11/08**G01N 1/28** → (51) G01N 1/30

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 533 604 A1**
G01N 1/28
(25) It (26) En
(21) 03425739.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer histologischen Probe für die Färbung*
• *Preparation method of a histological sample for the diagnostic staining thereof*
• *Procédé de préparation d'un échantillon histologique pour la coloration*
- (71) Bio Optica-Milano S.p.A., Via S. Faustino, 58, 20134 Milano, IT
(72) Venerucci, Francesca, 40138 Bologna, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 533 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078160.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003389447
(54) • *Mikrokontrollsystem zum Flüssigkeitstransfer*
• *Micro control system for transfer of liquids*
• *Microsystème de commande pour le transfert de liquide*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kawano, Takashi, c/o Aisin Cosmos R&D Co Ltd, Kariya, Aichi 448-8650, JP
Kanai, Naritoshi, c/o Aisin Cosmos R&D Co Ltd, Kariya, Aichi 448-8650, JP
Yamamoto, Masanori, c/o Aisin Engineering Co Ltd., Kariya, Aichi, 448-8605, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01N 15/14 → (51) G06F 17/30**G01N 21/33** → (51) G01N 21/47

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 533 606 A1**
G01N 21/33
(25) En (26) En
(21) 04292737.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003388635
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des ultravioletten Streureflexionslichtes an einem Prüfling*
• *Device and method for measuring ultraviolet light diffusely reflected from an object*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la lumière ultraviolette réfléchie de façon diffuse par un échantillon*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takeuchi, Tooru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Masuda, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 533 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000532.1 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (54) • *Verfahren zum Identifizieren und Überwachen von Analyten mit Hilfe von Ramanspektrometrie*
• *Method for identifying and monitoring analytes by Raman spectrometry*
• *Procédé d'identification et de contrôle d'analytes à l'aide de la spectrométrie Raman*
- (71) Grow, Ann E., 5882 Highplace Drive, San Diego, CA 92120, US
(72) Grow, Ann E., San Diego, CA 92120, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 99905428.1 / 1 159 603

G01N 21/88 → (51) H04N 5/225

- G01N 23/04** → (51) A61B 6/14
- (51) **G01N 25/48** (11) **1 533 608 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 04025543.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 719961
(54) • *Hochdurchsatz-Screeningverfahren mit einer kalorimetrischen Vorrichtung*
• *Method for high-throughput screening with a calorimetric device*
• *Méthode de criblage à haut débit utilisant un dispositif calorimétrique*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Bruce, Richard H., Los Altos, California 94024, US
Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US
Bell, Alan G., Palo Alto, CA 94301, US
Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 533 609 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 04025544.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 719457
(54) • *Screening für an spezifische Zielorte bindende Liganden, unter Verwendung einer kalorimetrischen Vorrichtung*
• *Screening for ligand binding at specific target sites, using a calorimetric device*
• *Criblage des ligands liant aux sites cibles spécifiques, utilisant un dispositif calorimétrique*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US
Bruce, Richard H., Los Altos, California 94024, US
Turner, Rodney, San Francisco, CA 94102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 533 610 A2**
G01K 17/00
(25) De (26) De
(21) 04027615.6 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 DE 10355126
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der bei chemischen oder physikalischen Umsetzungen frei werdenden Wärme*
• *Method and device for measuring the heat developed by chemical or physical reactions.*
• *Procédé et dispositif de mesure de la chaleur fournie par des réactions chimiques ou physiques*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 München, DE

(72) Antes, Jürgen, 76229 Karlsruhe, DE
Loebbecke, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE
Krause, Horst, Dr., 76327 Pfinztal, DE
Schifferdecker, Daniel, 76327 Pfinztal, DE
(74) Lenz, Steffen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lichti & Partner GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 533 611 A1**
G01G 3/16 G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04026084.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 KR 2003079898
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Mikrogewichten mittels eines Schwingkreises*
• *Apparatus and method for measuring micro mass using oscillation circuit*
• *Dispositif et procédé de mesure de poids infimes au moyen d'un circuit oscillant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Soo-suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Won-kyu, c/o Dpt. of Mechanical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Yeol-ho, c/o Dpt. of Mechanical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR

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

G01N 27/30 → (51) G01N 33/487

G01N 27/333 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 27/447** (11) **1 533 612 A1**
C07K 1/26
(25) En (26) En
(21) 04103683.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Elektroforetische Gelmatrix enthaltend DMSO*
• *Electrophoresis gel matrix containing DMSO*
• *Matrice de gel pour électrophorese contenant DMSO*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Ruefer, Andreas, 76137, Karlsruhe, DE
Kratzmeier, Martin, 76337, Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 27/62 → (51) C07C 313/08

G01N 27/62 → (51) C07F 17/02

G01N 30/06 → (51) C07F 17/02

G01N 30/72 → (51) C07F 17/02

G01N 30/88 → (51) C07F 17/02

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/527

(51) **G01N 33/48** (11) **1 533 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025210.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 EP 03023980
06.05.2004 EP 04010822
(54) • *Löslicher Transferrin Rezeptor*
• *Soluble transferrin receptor*
• *Recepteur de transferrine soluble*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR LI

(72) Lehmann, Paul, 67549 Worms, DE
Roeddiger, Ralf, 69517 Gorchheimertal, DE
(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 533 614 A1**
G01N 27/30 G01N 27/333
(25) De (26) De
(21) 04026357.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10353938
(54) • *Sensorkarte zur Bestimmung von Analyten in Flüssigkeits- oder Gasproben und Verfahren zur Herstellung einer solchen Sensorkarte*
• *Sensor card for determining analytes in liquid and gaseous samples and method for producing same*
• *Carte test pour la détermination de substances dans un échantillon liquide ou gazeux et sa procédé de production*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Abel, Petra, 61169 Friedberg, DE
Schrörs, Alexander, 60318 Frankfurt, DE
Chemnitz, Gabriele, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Mager, Gerhard, Dr., 61352 Bad Homburg-Obererlenbach, DE
Häcker, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE

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

(51) **G01N 33/487** (11) **1 533 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027447.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392220
(54) • *Vorrichtung zur Messung des extrazellulären Potentials*
• *Apparatus for measuring extracellular potential*
• *Dispositif de mesure du potentiel extracellulaire*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Masaya, Takarazuka-shi Hyogo 665-0054, JP

Ozaki, Nobuhiko, Ikoma-shi Nara 630-0239, JP
Oka, Hiroaki, Hirakata-shi Osaka 573-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/62

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/527

(51) **G01N 33/53** (11) **1 533 616 A1**
C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 03736119.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007296 09.06.2003
(87) WO 2003/104806 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167920

(54) • *DETEKTIONSKIT, DARIN ZU VERWENDENDEN ASSAY-PLATTE, DETEKTIONSVERFAHREN, AUSWERTUNGSVERFAHREN, POLYKLONALANTIKÖRPER VON FROSCHVITELLOGENIN UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DETECTION KIT, ASSAY PLATE TO BE USED THEREIN, DETECTION METHOD, EVALUATION METHOD, POLYCLONAL ANTIBODY OF FROG VITELLOGENIN AND PROCSS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TROUSSE DE DETECTION, PLAQUE D'ESSAI BIOLOGIQUE UTILISABLE AVEC CETTE TROUSSE, PROCEDE DE DETECTION, PROCEDE D'EVALUATION, ANTICORPS POLYCLONAL DE LA VITELLOGENINE DE LA GRENOUILLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Towa Kagaku Co., Ltd., 6-5, Funairi-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0841, JP
Japan Envirochemicals, Ltd., 3-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KAWAHARA, Akira, Higashiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP
GODA, Yasuhiro JAPAN ENVIROCHEMICALS, LTD., Osaka-shi, Osaka 532-0024, JP
MITSUI, Naoko TOWA KAGAKU CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0841, JP

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

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/02

(51) **G01N 33/566** (11) **1 533 617 A1**
C07K 16/28 C07K 14/705
A61K 38/17 A61K 39/395
C12N 5/20

(25) En (26) En
(21) 03026629.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Angiogenese inhibierende Moleküle, deren Auswahl, Herstellung und Benutzung zur Behandlung und Diagnose von Krebs*
• *Angiogenesis inhibiting molecules, their selection, production and their use in the treatment and diagnosis of cancer*

- *Molécules inhibant l'angiogénèse, leur sélection, production et utilisation pour le traitement et diagnostic du cancer*
- (71) RMF Dictagene S.A., Chemin de la Vuilliette 4, 1000 Lausanne, CH
- (72) Imhof, Beat A., 1231 Conches, CH
Aurrand-Lions, Michel, 1211 Geneva, CH
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/02**G01N 33/569** → (51) C12N 7/00

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 533 618 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03025338.9 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Methode zur Unterscheidung prognostisch definierbarer AML*
• *Method for distinguishing prognostically definable AML*
• *Méthode pour distinguer les différents pronostics de la LMA*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (84) DE
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) IE FR SE FI EE GB LI IT LU CH AT ES SI CZ DK SK RO GR TR PT CY MC HU BG NL BE
- (72) Dugas, Martin, 81375 München, DE
Schoch, Claudia, 81477 München, DE
Kohlmann, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
Schnittger, Susanne, 81375 München, DE
Kern, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
Haferlach, Torsten, 81477 München, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 533 619 A2**
A61K 31/16 A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 04026956.5 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 US 523845 P
- (54) • *Spezifische Marker für Stoffwechselsyndrome*
• *Specific markers for metabolic syndrome*
• *Marqueurs spécifiques du syndrome métabolique*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) Kochan, Jarema Peter, Verona, New Jersey 07044, US
Rosnski, James Andrew, Nutley, New Jersey 07110, US

G01N 33/68 → (51) C07C 313/08

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 533 620 A1**
B60C 23/04 B60C 23/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292638.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 FR 0350880
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung mindestens eines Parameters wenigstens eines drehenden Teiles mittels eines Absolutpositionssignals*
• *System and method for determining at least one parameter of at least one rotating unit using an absolute position signal*
• *Système et procédé de détermination d'au moins un paramètre d'au moins un organe tournant au moyen d'un signal de position absolue*
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
- (72) Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01P 9/00 → (51) G01C 19/00**G01P 13/00** → (51) G01C 19/00**G01P 21/00** → (51) G01C 19/00

- (51) **G01R 27/32** (11) **1 533 621 A1**
H04B 1/58 H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 03292891.3 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Anpassung eines adaptiven Hybrids an eine Leitung*
• *Method for matching an adaptive hybrid to a line*
• *Méthode d'adaptation d'un hybride adaptif à une ligne*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bostoen, Tom, 2018 Antwerp, BE
Boets, Patrick Jan Maria, 2801 Heffen, BE
Van Biesen, Leonard Pierre, 9300 Aalst, BE
Pollet, Thierry, 2800 Mechelen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 533 622 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03360128.7 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Adernschlusserkennung*
• *Method for detecting short circuit between conductors*
• *Méthode de détection de court-circuit entre les conducteurs*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 31/02 → (51) G01R 31/08

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 533 623 A2**
G01R 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 05100754.0 (22) 17.11.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (30) 20.11.1998 AT 194698
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines erdschlussbehafteten Abzweiges*
• *Method of detecting a branch with an earth fault*
• *Procédé de détection d'un branchement présentant une perte à terre*
- (71) Adaptive Regelsysteme GmbH, Jakob Haringer Strasse 5a, 5020 Salzburg, AT
- (72) Leikermoser, Albert, 5020 Salzburg, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (62) 99963307.6 / 1 131 642

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 533 624 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05100512.2 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.11.2004 FI 20045426
- (54) • *Charakterisierung von elektrischen Bauelementen elektrischer Schaltungen*
• *Characterization of electric circuit of electric device*
• *Caractérisation d'un circuit électrique d'un appareil électrique*
- (71) Elektrobot Oy, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
- (72) Kursula, Mikko, 90100, Oulu, FI
Vartiovaara, Heikki, 90440, Kempele, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 533 625 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04257135.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 US 718439
- (54) • *Kühlmittel-Kreislauf mit wenig Wirbelströmen für supraleitende Magneten*
• *Low eddy current cryogen circuit for superconducting magnets*
• *Circuit de cryogène à peu de courant de Foucault pour des aimants supraconducteurs*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Huang, Xianrui, Clifton Park New York 12065, US
Ryan, David Thomas, Niskayuna New York 12309, US
Havens, Timothy John, Florence South Carolina 29501, US
Thompson, Paul Shadforth, Stephentown New York 12168, US
Lehmann, Greogy Alan, Florence South Carolina 29501, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 7/282 → (51) H03M 1/66**G01S 7/295** → (51) G01S 13/06**G01S 7/35** → (51) H03M 1/66

(51) **G01S 7/52** (11) **1 533 626 A2**
G01S 7/521 G10K 11/34
(25) En (26) En
(21) 04257137.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 719431
(54) • *Schaltkreis für einen Ultraschallwandler*
• *Ultrasound probe transceiver circuitry*
• *Circuit de transducteurs à ultrasons*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Kristoffersen, Kjell, 0379 Oslo, NO
Haugen, Geir Ultveit, 0586 Oslo, NO
Linnerud, Per Arne, 3189 Horten, NO
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 7/521 → (51) G01S 7/52

(51) **G01S 13/06** (11) **1 533 627 A1**
G01S 7/295
(25) Ja (26) En
(21) 03730868.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007311 10.06.2003
(87) WO 2004/005958 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197487

(54) • *RADAR*
• *RADAR*
• *RADAR*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) NAKANISHI, Motoi, MURATA MANUFACTURING CO.,
LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ISHII, Toru, MURATA MANUFACTURING CO., LTD.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NISHIMURA, Tetsu, MURATA MANUFACTURING
CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 13/24 → (51) H01Q 3/26

G01S 13/34 → (51) H03M 1/66

G01S 13/42 → (51) H01Q 3/26

(51) **G01S 13/72** (11) **1 533 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 03445132.8 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Methode zur Korrelation und Nummerierung*
von Zielspuren aus mehreren Quellen
• *A method for correlating and numbering target*
tracks from multiple sources
• *Procédé pour corrélér et numéroter des pistes*
de cibles de plusieurs sources
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Bergman, Niclas, 113 23 Stockholm, SE
Sviestins, Egils, 191 46 Sollentuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G01S 17/46** (11) **1 533 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103936.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354555
(54) • *Entfernungsmessung mit einem mobilen End-*
gerät
• *Distance measurement with a mobile terminal*
• *Téléométrie à terminal mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Simon, Markus, 91054, Buckenhof, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **1 533 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023321.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 DE 20317976 U
(54) • *Sicherheits-Lichtgitter*
• *Security light curtain*
• *Barrière lumineuse de sécurité*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Rieger, Daniel, 79102 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Dr., Sick AG, Intellectual
Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

G02B 1/04 → (51) F21V 7/22

G02B 5/18 → (51) G02B 27/42

(51) **G02B 5/20** (11) **1 533 631 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783638.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/012363 27.11.2002
(87) WO 2003/102638 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002163031
(54) • *FARBFILTER F R EINE FL SSIKRYSTAL-*
LANZEIGE UND HALBDURCHLASS-FL SSIK-
KRYSTALLANZEIGE
• *COLOR FILTER FOR LIQUID CRYSTAL DIS-*
PLAY AND SEMITRANSMISSION LIQUID
CRYSTAL DISPLAY
• *FILTRE COLORE POUR AFFICHAGE A CRIS-*
TAUX LIQUIDES ET AFFICHAGE A CRIS-
TAUX LIQUIDES DE SEMI-TRANSMISSION

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) YAMASHITA, Tetsuo Almede Yamashina 404,
Kyoto-shi, Kyoto 608-8353, JP
TAKIGUCHI, Ikumi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
KOJIMA, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
SASAKI, Hiroyuki, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP
Coleiro, Raymond, Mewburn Ellis LLP York House
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 533 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027420.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003393132
(54) • *Flächenlichtquelle Einrichtung und Flüssigkri-*
stallanzeige
• *Area light source apparatus and liquid crystal*
display
• *Source de lumière étalée et affichage à cris-*
taux liquides
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takeuchi, Norihito, K.K.Toyota Jidoshokki, Kariya-
shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 533 633 A1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 04027464.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003393131
(54) • *Planare Beleuchtungseinrichtung*
• *Planar lighting device*
• *Dispositif d'illumination planeaire*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takeuchi, Norihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 6/00 → (51) H01L 51/20

(51) **G02B 6/10** (11) **1 533 634 A1**
H01S 3/067
(25) Ja (26) En
(21) 03762890.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008598 07.07.2003
(87) WO 2004/005984 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199959
(54) • *OPTISCHE FASER, FASEROPTISCHER*
KOPPLER DAMIT, ERBIUM GELADENER
OPTISCHER FASERVERSTÄRKER UND
LICHTLEITER
• *OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER COUPLER*
INCLUDING THE SAME, ERBIUM LOADED
OPTICAL FIBER AMPLIFIER AND LIGHT
GUIDE
• *FIBRE OPTIQUE, COUPLEUR DE FIBRE*
OPTIQUE COMPRENANT CETTE FIBRE,
AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE DOPEE
A L'ERBIUM ET GUIDE DE RAYONNEMENT
LUMINEUX

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) IKEDA, Masashi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
NAKAYAMA, Masakazu, Sakura-shi, Chiba
285-8550, JP
HIMENO, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP
OHTSUKA, Masaaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP
OOHASHI, Masakazu, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP
TANAKA, Daiichiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550,
JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 533 635 A1**
G02B 6/42 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05004123.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LV MK
(30) 30.11.2000 JP 2000365223
28.12.2000 JP 2000402883
28.02.2001 JP 2001054705
31.05.2001 JP 2001165068
(54) • *Optisches Sende- und Empfangsmodul*
• *Optical transmission and reception module*
• *Module de transmission et réception optique*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) Kagami, Manabu K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Yamashita, Tatsuya K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Ito, Hiroshi K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Okamoto, Kazuo K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Yonemura, Masatoshi K. K. Toyota Chuo
Kenkyusho, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Kato, Satoru K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Maeda, Mitsutoshi K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Chujo, Naoya K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Wada, Takashi K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Inui, Yukitoshi Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Fukamoto, Shigeru Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Yoshimura, Naoki Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE
(62) 01128140.9 / 1 211 529
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 533 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723312.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005853 09.05.2003
(87) WO 2003/096095 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134494
14.05.2002 JP 2002138981
20.06.2002 JP 2002180303
(54) • *OPTISCHES BAUELEMENT*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) KOMIYA, T. Yokohama Works Sumitomo Elect. Ind.
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, T. Yokohama Works Sumitomo Elect. Ind.
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
FUJIMURA, Y. Yokohama Works Sumitomo Elect.
Ind., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HARAGUCHI, A. Yokohama Works Sumitomo Elect.
Ind., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
IKEJI, M. Yokohama Works Sumitomo Elect. Ind.
Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 533 637 A2**
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 05004084.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(30) 27.06.2002 JP 2002188487
30.07.2002 JP 2002221596
(54) • *Strahlsammeloptik und Laser*
• *Beam collecting device and laser emission
device*
• *Dispositif collecteur de faisceaux lumineux et
dispositif émetteur laser*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Ota, Hiromichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Katoh, Yoshinobu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Niino, Yasuo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(62) 03014649.2 / 1 376 179
-
- G02B 6/42** → (51) G02B 6/12
-
- G02B 7/00** → (51) H04N 5/225
-
- G02B 7/30** → (51) H04N 5/232
-
- G02B 7/36** → (51) H04N 5/232
-
- (51) **G02B 13/04** (11) **1 533 638 A1**
G02B 13/06 G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 04256812.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 US 715678
(54) • *Kompaktes Fisheye - Infrarotobjektiv*
• *Compact fisheye infrared imaging optical sys-
tem*
• *Objectif fisheye infrarouge compact*
(71) Raytheon Company, 840 Winter Street, Waltham,
MA 02451-1449, US
(72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- G02B 13/06** → (51) G02B 13/04
-
- G02B 13/14** → (51) G02B 13/04
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 533 639 A1**
G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 04027229.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354747
(54) • *System zur berührungslosen Steuerung von
Mikroskopen*
• *System for contact-free control of microscopes*
• *Système pour contrôler un microscope sans
contact*
(71) Fachhochschule Lübeck, Körperschaft des
öffentlichen Rechts, Stephenson Strasse 3, 23562
Lübeck, DE
-
- (72) Klein, Stephan, 23701 Eutin, DE
Damiani, Christian, 23552 Lübeck, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert &
Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133,
24105 Kiel, DE
-
- (51) **G02B 21/06** (11) **1 533 640 A2**
G02B 21/22
(25) De (26) De
(21) 04027400.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10355523
(54) • *Aufflicht-Fluoreszenz-Stereomikroskop*
• *Fluorescence stereo microscope for incident
illumination*
• *Microscope à fluorescence stéréo pour l'éclair-
age incident*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) Kleinteich, Lothar, 07747 Jena, DE
Kaufhold, Tobias, 07749 Jena, DE
Winterot, Johannes, 07745 Jena, DE
Osten, Günter, 07749 Jena, DE
Knoblich, Johannes, 07747 Jena, DE
-
- (51) **G02B 21/22** (11) **1 533 641 A1**
G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 04026493.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 DE 10354010
(54) • *Trinokular-tubus für Stereomikroskope*
• *Trinocular tube for stereomicroscopes*
• *Tube trinoculaire pour des stéréomicroscopes*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) Knoblich, Johannes, 07747 Jena, DE
Tielebier, Hanna, 19336 Quitzöbel, DE
Osten, Günter, 07749 Jena, DE
Winterot, Johannes, 07745 Jena, DE
-
- (51) **G02B 21/22** (11) **1 533 642 A1**
G02B 21/24 G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 04027399.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10355529
(54) • *Stereomikroskop*
• *Stereo microscope*
• *Microscope stéréoscopique*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) Knoblich, Johannes, 07747 Jena, DE
Hein, Detlef, 07743 Jena, DE
Kaufhold, Tobias, 07749 Jena, DE
Serfling, Thomas, 07743 Jena, DE
Osten, Günter, 07749 Jena, DE
-
- G02B 21/22** → (51) G02B 21/06
-
- G02B 21/22** → (51) G02B 21/36

(51) **G02B 21/24** (11) **1 533 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027398.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10355526

- (54) • *Beobachtungsgerät mit separater Bedienungseinheit*
• *Observation device having a separate control unit*
• *Dispositif d'observation à unité de commande séparée*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Kaufhold, Tobias, 07749 Jena, DE
Knoblich, Johannes, 07747 Jena, DE
Serfling, Thomas, 07743 Jena, DE

G02B 21/24 → (51) G02B 21/00

G02B 21/24 → (51) G02B 21/22

(51) **G02B 21/36** (11) **1 533 644 A1**
G02B 21/22

(25) De (26) De

(21) 04027369.0 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10355527

- (54) • *Mikroskopkamera*
• *Microscope camera*
• *Caméra microscope*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Winterot, Johannes, 07745 Jena, DE
Knoblich, Johannes, 07747 Jena, DE
Kaufhold, Tobias, 07749 Jena, DE
Tielebier, Hanna, 19336 Quitzböbel, DE
Osten, Günter, 07749 Jena, DE

G02B 21/36 → (51) B01L 3/00

G02B 21/36 → (51) G02B 21/22

(51) **G02B 23/24** (11) **1 533 645 A1**
A61B 1/00

(25) De (26) De

(21) 04026358.4 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 DE 20317828 U

- (54) • *Kupplung für ein Endoskop*
• *Endoscope coupler device*
• *Dispositif d'accouplement pour endoscope*

(71) Schindler Endoskopie Technologie GmbH, Am Stollen 1, 79261 Gutach/Bleibach, DE

(72) Schindler, Siegfried, 79261 Gutach, DE

(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **G02B 27/42** (11) **1 533 646 A1**
G02B 5/18

(25) En (26) En

(21) 03405834.7 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung optischer Muster*
• *Optical pattern generating device*
• *Appareil pour générer des motifs optiques*

(71) Heptagon OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI

(72) Kettunen, Ville, 8048 Zürich, CH

Rossi, Markus, 8645 Jona, CH

(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G02B 27/44** (11) **1 533 647 A1**
A61B 3/10

(25) En (26) En

(21) 04105850.4 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 720422

- (54) • *Methode und Apparat zur Kalibrierung eines Aberroskops und deren diskrete Kompensation*
• *Method and apparatus for aberroscope calibration and discrete compensation*
• *Procédé et dispositif pour le calibrage d'un aberroscope et sa compensation discrète*

(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

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

(72) Curatu, Eugene O., FL 32820, Orlando, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 533 648 A1**

(25) En (26) En

(21) 04090441.9 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003388685

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Schutz gegen Aufprall*
• *Mobile terminal device protected against impact*
• *Terminal de communication mobile protégé contre les chocs*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(72) Oyama, Koichi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G02F 1/133 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 533 649 A2**
G02F 1/1335 G02F 1/133
H04N 9/31

(25) En (26) En

(21) 04029277.3 (22) 28.12.1999

(84) BE DE GB NL

(30) 28.12.1998 JP 37172098

01.03.1999 JP 5206199

- (54) • *Flüssigkristallanzeige*

• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) Umehara, Motohiro/c/o Kyocera Corporation, Yokaichi-shi Shiga 527-0073, JP

Banjo, Hideki c/o Kyocera Corporation, Omiya-shi Saitama 331-0852, JP

Watanabe Kenichi c/o Kyocera Corporation, Gamogun Shiga 529, 1595, JP

Ueda, Yoshio c/o Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 99125972.2 / 1 016 894

G02F 1/1334 → (51) C08F 2/44

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 533 650 A1**
G02F 1/139

(25) En (26) En

(21) 04027539.8 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003392364

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display element, and liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Shunichi, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 533 651 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04717300.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002770 04.03.2004

(87) WO 2004/088403 2004/42 14.10.2004

(30) 28.03.2003 JP 2003091327

18.07.2003 JP 2003199462

05.12.2003 JP 2003407318

- (54) • *BAUELEMENT ZUR RÄUMLICHEN LICHTMODULATION, PROJEKTOR MIT DEM BAUELEMENT ZUR RÄUMLICHEN LICHTMODULATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN DER EINRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN LICHTMODULATION VERWENDETEN FEINSTRUKTURELEMENTS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES FEINSTRUKTURELEMENT*
• *SPATIAL LIGHT MODULATION DEVICE, PROJECTOR USING THE SPATIAL LIGHT MODULATION DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING FINE-STRUCTURE ELEMENT USED IN THE SPATIAL LIGHT MODULATION DEVICE, AND FINE-STRUCTURE ELEMENT MANUFACTURED BY THE METHOD*

• *MODULATEUR DE LUMIERE SPATIAL, PROJETEUR L'UTILISANT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT A STRUCTURE FINE UTILISE DANS LE MODULATEUR ET ELEMENT A STRUCTURE FINE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAMIJIMA, Shunji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
YONEKUBO, Masatoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G02F 1/13357** → (51) G02B 6/00
-
- G02F 1/1345** → (51) C09J 129/14
-
- G02F 1/1345** → (51) G09F 9/00
-
- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 533 652 A2**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 04257155.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 KR 2003081539
- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und deren Ansteuerungsverfahren
• Liquid crystal display device and driving method therefor
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Baek-Woon, Suji-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Joon-hak, Gwanak-gu Seoul, KR
Song, Keun-Kyu, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Cheol-Woo, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G02F 1/139** → (51) G02F 1/1335
-
- G02F 1/167** → (51) H01L 51/40
-
- G03B 15/00** → (51) G03B 35/08
-
- G03B 21/00** → (51) B01L 3/00
-
- G03B 27/62** → (51) G03G 15/00
-
- (51) **G03B 35/08** (11) **1 533 653 A1**
G03B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05003579.9 (22) 13.09.2000
- (84) DE GB
- (30) 22.09.1999 JP 26955299
- (54) • Stereoskopischen Kamerasystem
• A stereo camera apparatus
• Système de prise de vue stéréoscopique
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sogawa, Yoshiyuki, Subaru Laboratory, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 00119921.5 / 1 087 257

G03B 42/02 → (51) G03C 5/17

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 533 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104198.1 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Kasette für eine Speicherleuchtstoffplatte
• Cassette for a stimuable storage phosphor plate
• Cassette pour un écran d'enregistrement luminescent stimuable
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Stahl, Werner, 85551, Heimstetten, DE
Klabunde, Olaf, 85635, Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
-
- (51) **G03C 5/17** (11) **1 533 655 A2**
G21K 4/00 C09K 11/08
G03B 42/02
- (25) En (26) En
(21) 04026804.7 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 JP 2003387604
18.11.2003 JP 2003387605
- (54) • Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung
• Radiation image conversion panel and preparation method thereof
• Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques et procédé pour sa fabrication
- (71) Konica Minolta Medical & Graph Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Maezawa, Akihiro, Konica Minolta Med. & Graph. Inc, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Nakano, Kuniaki, Konica Minolta Med. & Graph. Inc, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Morikawa, Osamu, Konica Minolta Med. & Graph. Inc, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Kishinami, Katsuya, Konica Minolta Med.&Graph. Inc, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Mishina, Noriyuki, Konica Minolta Med.&Graph. Inc, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G03C 7/34** (11) **1 533 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104530.3 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.11.2003 DE 10354547
- (54) • Farbfotografisches Kopiermaterial
• Colour photographic print material
• Matériau d'impression photographique en couleur
- (71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Helling, Günther, 51519, Odenthal, DE
Weimann, Ralf, 51373, Leverkusen, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 533 657 A1**
B29C 33/60
- (25) En (26) En
(21) 03078683.4 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Nanoimprint Lithographie in Mehrschichtsystemen
• Multilayer nano imprint lithography
• Lithographie par nanoimpression sur systèmes à couches multiples
- (71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
- (72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinhs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- G03F 7/20** → (51) H01L 21/027
-
- G03G 5/05** → (51) G03G 5/147
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **1 533 658 A1**
G03G 5/05 G03G 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03738522.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008091 26.06.2003
- (87) WO 2004/003667 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002190031
26.11.2002 JP 2002342521
- (54) • LICHTEMPFLINDLICHER KÖRPER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE, ENTWICKLUNGSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
• PHOTSENSITIVE BODY FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS
• CORPS PHOTOSENSIBLE POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) UESUGI, Hirotooshi; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ANAYAMA, Hideki; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YAMAZAKI, Itaru; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Kazushige; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIDA, Akira; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/09** (11) **1 533 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027467.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 JP 2003389418
- (54) • Tonerelemente, Tief-Cyan-Toner, Schwach-Cyan-Toner und Bildaufzeichnungsmethode
• Toner kit, deep-color cyan toner, pale-color cyan toner, and image forming method

- *Assemblage de révélateurs, révélateur électro-photographique cyan profond, révélateur électro-photographique cyan faible et méthode de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ayaki, Yasukazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ikeda, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ishida, Tomohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Itoh, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 533 660 A2**
 G03B 27/62
 (25) En (26) En
 (21) 04027473.0 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 20.11.2003 JP 2003391266
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abtasten der Grösse eines Dokuments*
 • *Document size detecting method and apparatus*
 • *Dispositif et méthode pour détecter le format d'un document*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kohchi, Masashi, Tokyo, JP
 Sakurai, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 533 661 A1**
 G03G 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 04256905.3 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 21.11.2003 US 719397
 (54) • *Xerographisches Bandmontagegerät*
 • *Belt loading device for use in a xerographic machine*
 • *Appareil de montage d'une bande xerographique*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US
 Parikh, Satish R., Rochester, NY 14625, US
 Yu, Robert C. U., Webster, NY 14580, US
 Domm, Edward A., Hilton, NY 14468, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 533 662 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04257124.0 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 22.11.2003 US 719174
 (54) • *Leistungsschaltmechanismus für ein elektronische Gerät*
 • *Power-switching mechanism for electronic device*

- *Mécanisme de commutation de la puissance pour un dispositif électrique*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Koehler, Duane, Vancouver, WA 98684, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 5/147
 (51) **G03G 15/01** (11) **1 533 663 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04025265.2 (22) 23.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 20.11.2003 DE 10354345
 (54) • *Mehrfarben-Druckvorrichtung*
 • *Multi-colour printing apparatus*
 • *Dispositif d'impression à couleurs multiples*
 (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
 Köbrich, Holger, 65439 Flörsheim, DE
 Jung, Dieter, 57567 Daaden, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 533 664 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04027425.0 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 19.11.2003 JP 2003388832
 12.11.2004 JP 2004328675
 (54) • *Entwicklerzufuhrbehälter*
 • *Developer supply container*
 • *Réservoir d'alimentation en développateur*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Murakami, Katsuya, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 Nagashima, Toshiaki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 Nakajima, Nobuo, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 533 665 A1**
 G03G 21/10
 (25) En (26) En
 (21) 04027510.9 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 21.11.2003 JP 2003393060
 16.07.2004 JP 2004210540
 (54) • *Bilderzeugungsgesamt mit drei Rühr- und Trägerelemente für Toner in einer Entwicklungseinheit*
 • *Image forming apparatus with three toner stirring and carrying members in a developing unit*
 • *Appareil de formation d'images avec trois éléments d'agitation et de transport pour toner dans une unité de développement*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 (72) Amano, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
 Nomura, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Ikeda, Takashi, Tagata-gun Shizuoka-ken, JP
 Kato, Tetsuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 2211-0005, JP
 Kobayashi, Yukie, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

G03G 21/10 → (51) G03G 15/08
G03G 21/16 → (51) G03G 15/00

(51) **G04B 23/02** (11) **1 533 666 A1**
 G04B 23/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03025922.0 (22) 12.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Uhr mit einem Wecker*
 • *Watch comprising an alarm mechanism*
 • *Pièce d'horlogerie comprenant un mécanisme de réveil*
 (71) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH
 (72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, CH
 Capt, Edmond, 1348 Le Brassus, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 23/12 → (51) G04B 23/02
G04B 31/08 → (51) C10M 169/00

(51) **G04B 37/00** (11) **1 533 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04101188.3 (22) 23.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 20.11.2003 FI 20031690
 (54) • *Elektronisches Armbandgerät*
 • *Electronic wrist device*
 • *Dispositif bracelet électronique*
 (71) Polar Electro Oy, Professorsintie 5, 90440 Kempele, FI
 (72) Sääski, Jarmo, 90450, Kempele, FI
 Mattinen, Tero, 90450, Kempele, FI
 (74) Antila, Harri, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

G04B 37/14 → (51) A44C 5/14
 (51) **G04G 13/02** (11) **1 533 668 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04022972.6 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 19.11.2003 KR 2003082128
 24.06.2004 KR 2004047692
 (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zum Bereitstellen einer progressiven Alarmfunktion*

- *Mobile communication terminal and method for providing progressive alarm function*
 - *Terminal mobile de télécommunication et procédé pour réaliser une fonction d'alarme progressif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chon, Hong-Chun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jae-Byeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 533 669 A1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 03026346.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Zustandsüberwachung bei technischen Prozessen*
• *Condition monitoring of technical processes*
• *Surveillance d'état des processus techniques*
(71) Renner, Peter, Heiligenstock 2, 51515 Kürten, DE
(72) Renner, Peter, 51515 Kürten, DE
(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pullemer-Strasse 8, 50999 Köln, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 533 670 A1**
G05B 19/05
(25) En (26) En
(21) 04027547.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391445
12.11.2004 JP 2004329487
(54) • *Programmierbare Steuerung und zugehörige Kommunikationsschnittstelle*
• *Programmable controller and communication interface therefor*
• *Automate programmable et interface de communication associée*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sawa, Kazuya, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Murayama, Shinji, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 533 671 A1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 04027316.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003388160
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur einer gelernten Position*
• *Teaching position correcting device*
• *Appareil pour corriger une position apprise*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/4093 → (51) B25J 9/16

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 533 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794063.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009022 16.07.2003
(87) WO 2004/023229 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250656
31.10.2002 JP 2002318254

- (54) • *NACHBESTELL-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *BACK ORDER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE COMMANDES EN SUSPENS*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YOKOYAMA, Hiroaki, c/o HONDA GIKEN KOGYO K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
IWAMOTO, Hitoshi, c/o HONDA GIKEN KOGYO K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
TODOROKI, Aki, c/o HONDA GIKEN KOGYO K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 533 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027196.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10353950
(54) • *Steuerungssystem*
• *control system*
• *système de commande*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Esch, Reiner, 32825 Blomberg, DE
Horn, Steffen, 32825 Blomberg, DE
Kalhoff, Johannes, 32825 Blomberg, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 533 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027581.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354146
(54) • *Verfahren zur Entwicklung und Implementierung eines Modells zur formalen Beschreibung eines sich aus mehreren verteilten Komponenten zusammensetzenden kollaborativen Systems, insbesondere eines intelligenten flexiblen Produktions-und/oder Prozessautomatisierungssystems*

- *Method for developing and implementing a model to formally describe a collaborative system comprising a plurality of distributed components, particularly an intelligent flexible production and/or process automation system*
 - *Méthode pour développer et implémenter un modèle décrivant formellement un système collaboratif comportant une pluralité de composants distribués, en particulier un système intelligent et flexible de production et/ou d'automatisation de processus*
- (71) Schneider Electric GmbH, Steinheimer Strasse 117, 63500 Seligenstadt, DE
(72) Colombo, Armando Walter, 63791 Karlstein a. M., DE
Schoop, Ronald, 63512 Hainburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 19/042**G05D 7/00** → (51) G01F 1/00

- (51) **G05D 16/18** (11) **1 533 675 A1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 04027393.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354178
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erwärmung des Steuergases für einen pneumatischen Regler eines Gas-Druckregelgerätes*
• *Method and device for heating the control gas for a pneumatic regulator of a gas pressure regulator*
• *Procédé et dispositif pour chauffer le gaz de commande pour un régulateur pneumatique d'un appareil de régulation de pression de gaz*
(71) RMG Regel + Messtechnik GmbH, Osterholzstrasse 45, 34123 Kassel-Bettenhausen, DE
(72) Fischer, Rudolf, 34132 Kassel, DE
Pflügler, Karl-Heinz, 34323 Malsfeld, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G05D 23/00 → (51) A47J 27/00**G05G 1/04** → (51) B60T 7/10

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 533 676 A1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 04256091.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.10.2003 GB 0323688
(54) • *System und Methode zur Verarbeitung von geschützten Daten durch anerkannte Anwendungen*
• *System and method for processing protected data with approved applications*
• *Système et procédé de traitement des données protégées par des applications approuvées*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Irwin, James Anthony, Leafield, Oxon OX29 9QG, GB
Mudie, George Stronach, Thatcham RG18 3LF, GB

(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 1/10** (11) **1 533 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 04250931.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 695221
(54) • *Mehrfachmodtaktsignalempfänger*
• *Multiple mode clock receiver*
• *Récepteur de signal d'horloge à mode multiple*
(71) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Lundberg, James R., Austin Texas 78703, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 533 678 A1**
G06F 3/00 A63F 13/02
(25) En (26) En
(21) 03026896.5 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Eine Vorrichtung zur physischen Rückmeldung für eine Unterhaltungsumgebung oder eine Spielumgebung*
• *Physical feedback channel for entertaining or gaming environments*
• *Voie de rétroaction physique pour un environnement ludique ou de loisirs*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Buchner, Peter Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE
Clanget, Ulrich Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE
Treiner, Jörg Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE
Boucher, Sophie Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 533 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027302.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 US 716859
(54) • *Elektronisches Gerät mit Anzeige*
• *Electronic device having display*
• *Dispositif électronique doté d'un affichage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toshiyuki, Tanaka, Irvine, CA, US
Hiroyuki, Kusaka, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Aage, Granaas, 08860 Castelldefelds Barcelona, ES
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **1 533 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257033.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 JP 2003385198
(54) • *Serversystem und dessen Signalverarbeitungseinheit, Server und Gehäuse*
• *Server system and signal processing unit, server, and chassis thereof*
• *Système de serveur et son unité de traitement de signal, serveur, et chassis*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Seki, Fujio, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Sugino, Heichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Kasai, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 533 681 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 04027303.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 US 717333
(54) • *Elektronisches Gerät mit einem Kühlsystem*
• *Electronic apparatus having cooling apparatus*
• *Appareil électronique ayant un système de refroidissement*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toshiyuki, Tanaka, Irvine, CA, US
Yukihiko, Hata, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 533 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026749.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *System und Verfahren zur Stromversorgung eines Peripheriegerätes*
• *System and method for powering a peripheral device*
• *Système et procédé d'alimentation un dispositif périphérique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mak-Fan, David, Kitchener Ontario N2G 1K2, CA
Dawar, Anupum, Guelph Ontario N1H 2P8, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 533 683 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380231.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 ES 200302732
(54) • *Gemischtes Realität-Simulationssystem*
• *Mixed reality simulation system*
• *Système mixte de simulation de réalité*
(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
(72) Gutierrez Plaza, Sonia, 08760 Martorell-Barcelona, ES
Martos Ortega, Antonio, 08760 Martorell-Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G06F 3/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 3/02** (11) **1 533 684 A1**
G06F 15/00 G06F 1/00
H04L 29/06 H04N 1/32
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 04256974.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 13.11.2003 JP 2003383347
05.02.2004 JP 2004028975
(54) • *Netzwerkkommunikations-Einrichtung mit Mehrzweckasten*
• *Multipurpose keys employing network communications apparatus*
• *Appareil pour reseau de communication utilisant des touches multifonctions*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takaoka, Tatsuo, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 533 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023977.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Tragbares Gerät zur Navigation und Anzeigen von Daten*
• *Handheld device for navigating and displaying data*
• *Dispositif portatif pour navigation et afficher des données*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Micheltisch, Georg, Sony International (Europe), 70327 Stuttgart, DE
Rapp, Stefan, Sony International (Europe), 70327 Stuttgart, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 533 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014190.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 US 697421
(54) • *Optische Maus mit ausgedehnter Navigationsfähigkeit und mit niedrigem Leistungsverbrauch*
• *Low power consumption, broad navigability optical mouse*

- *Souris optique ayant une large navigabilité et à faible consommation*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Baney, Douglas M., Los Altos, CA 92024, US
Xie, Tong, San Jose, CA 95121, US
DePue, Marshall T., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 533 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025054.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 716761

- *Verfahren und System zum Auswählen und Manipulieren von mehreren Objekten*
 - *Method and system for selecting and manipulating multiple objects*
 - *Méthode et système pour sélectionner et manipuler de multiple objets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Allyn, Barry C., Redmond Washington 98052, US
Nelson, Mark, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 533 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023371.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.10.2003 JP 2003346608

- *Speichersystem*
 - *Storage system*
 - *Système de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Serizawa, Kazuyoshi Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimozono, Norio Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwami, Naoko Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 533 689 A1**
G06F 12/08 G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 04254968.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 JP 2003387863

- *Verbesserte Leistung des Vorausholungs-cachespeichers für Ein-/Ausgabeanforderungen in einem Mehrwegspeichersystem*
- *Improved prefetch cache performance for sequential I/O requests in a multipathed storage system*

- *Performance améliorée d'antémémoire de préextraction pour des demandes d'entrée-sortie séquentielles dans un système de stockage multivoies*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) Sahara, Hirofumi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Masuji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yokouchi, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 533 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256357.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.11.2003 US 706676

- *Warteschlangen der verteilten Aufgaben in einem Multiportspeichersystem*
 - *Distributed task queues in a multiple-port storage system*
 - *Files d'attente des tâches distribuées dans un système de stockage multiport*
- (71) XIV Ltd., 1 Azrieli Centre, 67021 Tel Aviv, IL
- (72) Zohar, Ofir, Alfe-Menashe 44851, IL
Revah, Yaron, Tel Aviv 69203, IL
Helman, Haim, Ramat Gan 52602, IL
Cohen, Dror, Petach Tikva 49501, IL
Schwartz, Shemer, Herzlia 46422, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 12/08

(51) **G06F 3/12** (11) **1 533 691 A1**
B41J 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 03791436.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011128 29.08.2003
(87) WO 2004/021165 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254212
(54) • *DRUCKERÜBERWACHUNG ÜBER EIN NETZWERK*
• *MONITORING PRINTER VIA NETWORK*
• *CONTROLE D'UNE IMPRIMANTE AU MOYEN D'UN RESEAU*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) HANAOKA, Masaaki SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 533 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257075.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003389655
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Dokumenten*

- *Document processing apparatus and document processing method*
 - *Procédé et dispositif de traitement de documents*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Masayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 533 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748516.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/010891 27.08.2003
(87) WO 2004/021172 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254010
(54) • *COMPUTERSYSTEM*
• *COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Seki, Hajime, 4-38, Dougo-Kita-machi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0848, JP
- (72) Seki, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0848, JP
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 533 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021626.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 693330
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Kontextes für ein Eingabeverfahren*
• *System and method for providing context to an input method*
• *Système et procédé pour donner un contexte à un procédé d'entrée d'informations*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Guha, Angshuman, Redmond, Washington 98052, US
Padte, Anuradha N., Redmond, Washington 98052, US
Clow, Joshua A., Redmond, Washington 98052, US
Bhoovaraghavan, Mukundan, Redmond, Washington 98052, US
Haluptzok, Patrick, Redmond, Washington 98052, US
Gupta, Ranjit Kumar, Redmond, Washington 98052, US
Chambers, Robert Lewis, Redmond, Washington 98052, US
Reddy, Vamshidhar G., Redmond, Washington 98052, US
Suzue, Yutaka, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 533 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 03388075.8 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Aktualisieren von Daten in einem mobilen Endgerät*
• *Updating data in a mobile terminal*
• *Mise-à-jour des données dans un terminal mobile*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
Gehrmann, Christian, 222 29 Lund, SE
Svensson, Per, 226 53 Lund, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 533 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010613.0 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 20.12.1994 US 360202
(54) • *Bytecodeprograminterpretier, Verfahren und Anordnung mit Vorprüfung von Datentyprestriktionen*
• *Bytecode program interpreter apparatus and method with pre-verification of data type restrictions*
• *Appareil et méthode interpréteur de programme en code octet avec prévérification de restrictions de type de données*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Gosling, James A., Woodside California 94062, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (62) 01104659.6 / 1 118 940
95120052.6 / 0 718 764
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 533 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023448.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 01.10.2003 EP 03022045
- (54) • *Systeme und Verfahrenen zur externe Dienstverwaltung*
• *Systems and methods for external service administration*
• *Systèmes et méthodes pour l'administration externe de service*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Salomon, Thomas, 69231 Rauenberg, DE
Ambrosch, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE
Mitic, Kristian, 88213 Ravensburg, DE
- (74) Walter, Philippe, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 533 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027330.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 JP 2003387743
- (54) • *Tragbarer Terminal für Datenaustausch mit im Fahrzeug befindlichen Ausrüstungen*
• *Portable terminal device for communicating with vehicle mounted equipment*
• *terminal portable pour communiquer avec des équipements se trouvant à l'intérieur du véhicule*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (72) Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Iida, Toshiji, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Kinoshita, Miki, Fuji-shi, Shizuoka, JP

- Eguchi, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (74) Hoefler & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- G06F 9/445** → (51) H04Q 7/32
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 533 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026773.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Zuteilung von Objekten an Recheneinheiten*
• *A method of assigning objects to processing units*
• *Méthode pour assigner des objets à des unités de traitement*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Sauermann, Volker, D-69120 Heidelberg, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 533 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002555.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.05.1999 US 134547 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung von einem Kommunikationsgerät gegen Eindringen*
• *Method and system for protecting a communication device from intrusion*
• *Procédé et dispositif pour protéger un appareil de communication contre une intrusion*
- (71) Invicta Networks, Inc., 13873 Park Center Road, Suite 400, Herndon, VA 20171, US
- (72) Sheymov, Victor I., Vienna, VA 22182, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 00930091.4 / 1 226 499
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 533 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257299.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 US 718616
- (54) • *System und Verfahren zum Betriebswechsel nach einem Fehler*
• *System and method for failover*
• *Système et procédé de basculement après faute*
- (71) TSX Inc., The Exchange Tower, 130 King Street West, Toronto, Ontario M5X 1J2, CA
- (72) Allen, Gregory Arthur, Oakville, Ontario L6J 2K5, CA
Morosan, Tudor, Toronto, Ontario M2K 1C1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 533 702 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791270.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010718 25.08.2003
(87) WO 2004/021191 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251194

- (54) • *HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN FLASH-SPEICHER*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND METHOD FOR WRITING DATA INTO FLASH MEMORY*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE FLASH*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INAGAKI, Yoshihisa, Miyuki-higashimachi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
HONDA, Toshiyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 533 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003250.7 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB
- (30) 08.08.1997 JP 21456197
28.04.1998 JP 11909998
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines nichtflüchtigen Halbleiterspeichersystems*
• *Method for controlling non-volatile semiconductor memory system*
• *Méthode de commande d'un système de mémoire non-volatile à semi-conducteur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yatabe, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Takeaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamoto, Kazuya, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98114979.2 / 0 896 280
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 533 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010101.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.11.2003 JP 2003391620
- (54) • *Lese/Schreib-Protokoll für Cachespeicherungseinheit bei Schaltmatrixscheibe zur Verwaltung von Caches für Clusterspeicher*
• *Read/write protocol for cache control units at switch fabric, managing caches for cluster-type storage*
• *Protocole de lecture/écriture pour des unités de contrôle de cache à une matrice de commutateurs pour gérer des caches de cluster de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Fujimoto, Kazuhisa, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Tokyo, 100-8220, JP
Hosoya, Mutsumi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Tokyo, 100-8220, JP
Shimada, Kentaro, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Tokyo, 100-8220, JP
Yamamoto, Akira, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Tokyo, 100-8220, JP
Iwami, Naoko, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Tokyo, 100-8220, JP

Yamamoto, Yasutomu, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Tokyo, 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 12/08 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 12/14** (11) **1 533 705 A1**
(26) En

(21) 03702286.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CN 2003/000021 13.01.2003

(87) WO 2004/003754 2004/02 08.01.2004

(30) 30.06.2002 CN 02134290

(54) • *HALBLEITERSPEICHERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER INFORMATIONSAUFFORDERUNG*
• *SEMICONDUCTOR STORAGE METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING INFORMATION PROMPT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MEMORISATION A SEMI-CONDUCTEURS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN GUIDAGE DES INFORMATIONS*

(71) Shenzhen Netac Technology Co., Ltd., Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South Street, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DENG, G., China Academy of Science & Tech. Dev., Shenzhen, Guangdong 518057, CN

CHENG, Xiaohua, Tongzhou District, Beijing 101101, CN

XIANG, Feng, Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN

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

(51) **G06F 12/14** (11) **1 533 706 A1**
G06F 17/60 G06K 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 03736081.5 (22) 09.06.2003

(84) DE GB

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007250 09.06.2003

(87) WO 2003/104997 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 JP 2002169241

10.06.2002 JP 2002169244

(54) • *IC-KARTE, ENDGERÄTEINRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *IC CARD, TERMINAL DEVICE, AND DATA COMMUNICATION METHOD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE, DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(71) Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

Koshizuka, Noboru, 2-27-20, Nishikubo,

Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) SAKAMURA, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

KOSHIZUKA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP

MORI, Kensaku NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Kazuhiko NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

AONO, Hiroshi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

HONGO, Sadayuki NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

G06F 12/14 → (51) H01L 27/10

G06F 13/00 → (51) G06F 15/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/14 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 13/36** (11) **1 533 707 A2**
(25) En (26) En

(21) 04104135.1 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 02.09.2003 KR 2003061083

(54) • *Verfahren zur Verteilung einer Betriebsmitteleinheit*

• *A method of sharing a resource device*

• *Méthode de partage d'un appareil de ressource*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Yu, In-chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 533 708 A2**
H04N 7/22

(25) En (26) En

(21) 04024770.2 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003365912

(54) • *Signalübertragungsvorrichtung und -verfahren*

• *Signal transmitting apparatus and method*

• *Appareil et procédé de transmission de signaux*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Iwai, Tomoaki Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP

Noguchi, Ryoji Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP

Nohara, Manabu Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 533 709 A2**
(25) En (26) En

(21) 04077763.3 (22) 01.10.1997

(84) DE FR GB IT NL

(30) 03.10.1996 JP 28180896

(54) • *Datenübertragungsverfahren, elektronisches Gerät und integrierte Bitübertragungsschichtsteuerung*

• *Data communication method, electronic apparatus, and physical-layer-control integrated circuit*

• *Procédé de communication de données, dispositif électronique et circuit intégré de commande de couche physique*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fujimori, Takahiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP Tanaka, Tomoko, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 97307741.5 / 0 834 815

(51) **G06F 15/00** (11) **1 533 710 A1**
G06F 13/00 G06F 17/30
G06F 17/28

(25) Ja (26) En

(21) 03766740.9 (22) 05.08.2003

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

(86) JP 2003/009917 05.08.2003

(87) WO 2004/013761 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 JP 2002227870

(54) • *MEHRSPRACHIGES ADAPTIVES SYSTEM*
• *MULTILINGUAL ADAPTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME ADAPTATIF MULTILINGUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) FUKUSHIMA, Yuji, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0854, JP

HASEGAWA, Tomoyoshi 387-5, Aza Murahigashi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0846, JP

NIHEI, Kunihiko 191, Azaasano, Oazaasayama, Kawanumagun, Fukushima 969-3461, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 15/177** (11) **1 533 711 A1**
(26) En

(21) 02743853.0 (22) 08.07.2002

(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/006908 08.07.2002

(87) WO 2004/006116 2004/03 15.01.2004

(54) • *PARALLELKALKULATIONSPROGRAMM, PARALLELKALKULATIONSSYSTEM UND PARALLELKALKULATIONSSTEUERVORRICHTUNG*

• *PARALLEL CALCULATION PROGRAM, PARALLEL CALCULATION SYSTEM, AND PARALLEL CALCULATION CONTROL APPARATUS*

• *PROGRAMME ET SYSTEME DE CALCUL PARALLELE ET APPAREIL DE COMMANDE DE CALCUL PARALLELE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(84) DE FR GB

(72) MATSUBARA, Masazumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 533 712 A1**
(25) En (26) En

(21) 05002163.3 (22) 10.01.2001

(84) DE FR GB

(30) 29.02.2000 JP 2000054952

(54) • *Weiterleitungsgerät für Übersetzungsdienste*
• *Relay device for translation service*
• *Appareil de transmission pour des services de traduction*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(72) Kitaoka, Masaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Atobe, Itsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Fumiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shiotsu, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kasai, Satoshi c/o PFU Limited, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 01300182.1 / 1 130 523

(51) **G06F 17/28** (11) **1 533 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002165.8 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 29.02.2000 JP 2000054952
(54) • Weiterleitungsgerät für Übersetzungsdienste
• Relay device for translation services
• Appareil de transmission pour des services de traduction

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(72) Kitaoka, Masaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Atobe, Itsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Fumiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shiotsu, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kasai, Satoshi c/o PFU Limited, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 01300182.1 / 1 130 523

G06F 17/28 → (51) G06F 15/00

G06F 17/28 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026849.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 US 715187
03.03.2004 US 792175
(54) • Multimediatagebuchanwendung zum Gebrauch mit einer digitalen Vorrichtung
• Multimedia diary application for use with a digital device
• Application d'agenda multimédia à utiliser avec un dispositif numérique

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Finke-Anlauff, Andrea, 38104 Braunschweig, DE
Myka, Andreas, 004000 Helsinki, FI
Huhtela-Bremer, Laura, 02600 Espoo, FI
Jung, Younghee, 00180 Helsinki, FI
Schybergson, Olof, London EC1V 7EH, GB
Macke, Annika, 38104 Braunschweig, DE
Metsätähti, Vesa, 00170 Helsinki, FI
Hakari, Tomi, 04130 Sipoo, FI
Lindholm, Christian, 00150 Helsinki, FI
Oksanen, Olli, 00100 Helsinki, FI
(74) Kurig, Thomas, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026852.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003390977
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenklassifizierung, Verfahren und Vorrichtung zum Generieren von Kurzfassungsdaten, und Informationsaufzeichnungsmedium
• Method and apparatus for data classification, method and apparatus for summary data generating, and information recording medium
• Méthode et dispositif de classification de données, méthode et dispositif de production des données de synthèse, et support d'enregistrement de données

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hosoi, Masayuki, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105021.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 US 702863
(54) • Optimierung von Dateireplizierung auf Basis von binären Vergleichen
• Optimizing file replication using binary comparisons
• Optimisation de réplication des fichiers utilisant des comparaisons binaires
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Liu, Hai, 98052, Redmond, US
Antonoff, Lauren N., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105253.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 719866
(54) • Verfahren zum Senden von Synchronisationsanzeigen an Clientvorrichtungen
• Method to provide synchronisation notifications to client devices
• Procédé de diffusion des notifications de synchronisation à des dispositifs clients

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Limont, David P., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Manda, Srinivasa R., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 718 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04250242.7 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.11.2003 JP 2003390407
(54) • Verfahren zur Kontrolle eines Servers, der via Netzwerk erhaltene Bilder im Datenspeicher ablegt
• Method of controlling server apparatus which stores image data received via network in memory
• Procédé pour contrôler un serveur, qui mémorise en mémoire des images reçues via un réseau

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morisada, Chikara, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Mitani, Shigeyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255960.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003360188
(54) • Apparat und Methode zum Management von Metadaten
• Device and method for metadata management
• Dispositif et procédé pour la gestion de métadonnées
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shimizu, Masahiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kli, Manabu c/o Sony Corporation, Shinagawa-KU Tokyo, JP
Hayashi, Takamichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 533 720 A2**
G06F 17/40 G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 05002417.3 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.11.1998 US 108291 P
01.12.1998 US 110643 P
21.06.1999 US 140240 P
06.07.1999 US 142375 P
06.07.1999 US 142646 P
(54) • Verfahren und System zum effizienten Gewinnen und Speichern von experimentellen Daten
• Methods and system for efficient collection and storage of experimental data
• Méthodes et système d'acquisition efficace et de stockage de données expérimentales
(71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15328, US
(72) Boyce, Keith S., Wexford, PA 15090, US
McKenna, Brian K., Pittsburgh, PA 15216, US
Glick, Phillip W., Cheswick, PA 15024, US
Dunlay, Terry R., Plum Boro, PA 15068, US

- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 99958879.1 / 1 145 149
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 533 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004061.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.02.1999 US 258510
(54) • *Verfahren und Gerät für effiziente Näherungs-suche*
• *Method and apparatus for efficient proximity searching*
• *Procédé et appareil permettant une recherche de proximité efficace*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Goldensher, Charles, Lebanon, NH 03766, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00905701.9 / 1 192 562
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 15/00
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 17/30** → (51) G06K 9/20
-
- G06F 17/30** → (51) H04L 29/08
-
- G06F 17/40** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 533 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026607.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 524365 P
17.04.2004 US 563205 P
29.04.2004 US 835561
- (54) • *Entwurfsprüfung mithilfe formaler Techniken*
• *Design verification using formal techniques*
• *Vérification pour la conception à l'aide de techniques formelles*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Lu, Yuan, 92618 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flügggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 533 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027295.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 US 520945 P
28.10.2004 US 975676
- (54) • *Verfahren, Gerät und computerlesbares Medium zur Simulation und zur Visualisierung der Datenübertragung zwischen einem Emulationssystem und einem Simulator*
• *Method, apparatus and computer-readable medium for simulation and visualization data transfer between an emulation system and a simulator*
- (71) De Graeve, Wim, Motte 22, 7880 Vloesberg, BE
(72) De Graeve, Wim, 7880 Vloesberg, BE
-
- *Méthode, appareil et support lisible par ordinateur pour simuler et visualiser le transfert de données entre un système d'émulation et un simulateur*
- (71) Quickturn Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) Quayle, Barton, San Jose, CA 95124, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026472.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Computersystem zum Signieren von elektronischen Verträgen*
• *Method and computer system for signing electronic contracts*
• *Méthode et système informatique pour signer des contrats électroniques*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gomez, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
Hebert, Cedric, 06370 Mouans Sartoux, FR
Ulmer, Cédric, 13009 Marseille, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026605.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Bewertung von Termingeschäftsverträge*
• *Valuation of a futures contract*
• *Valuation d'un contrat à terme*
- (71) DEUTSCHE BÖRSE AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) KÄSTEL, Peter, 67480 Edenkoben, DE
Spröhnle, Tobias, 60485 Frankfurt/Main, DE
WOOD, James, London E14 8LZ, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078562.0 (22) 16.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Durchführen einer Bezahlung von bestellten Waren, die zum Käufer geliefert werden, wobei die Zahlung bis zum Eintreten eines vorbestimmten Lieferstatus verzögert wird*
• *Method of conducting payments for ordered goods that are to be shipped to the buyer, whereby financial settlement is delayed until a pre-determined delivery status occurs*
• *Méthode de paiement d'articles commandés en attente de livraison, dont le règlement financier est retardé jusqu'à l'occurrence d'une condition de livraison prédéterminée*
- (71) De Graeve, Wim, Motte 22, 7880 Vloesberg, BE
(72) De Graeve, Wim, 7880 Vloesberg, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 727 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292871.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dienstabhangigen Verguhung in einem Datenpaketnetzwerk unter Verwendung von Kennungen in den Paketkopen*
• *System and method for service-based billing in a data packet network using identifiers in packet headers*
• *Système et procédé de taxation base sur les services dans un réseau de données en mode paquets utilisant des identifiants dans les entêtes des paquets*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bibas, Alain, 75020 Paris, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292874.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Server zur Erzeugung eines Vertrags*
• *Contract generating server*
• *Serveur pour la génération de contrat*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hagebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733053.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006497 23.05.2003
(87) WO 2003/102834 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160750
(54) • *LEASE-VERWALTUNGSSYSTEM FÜR ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *DISPLAY DEVICE LEASE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE LOCATION DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TOKITA, Kiyoshi, Asahikawa-shi, Hokkaido 070-0043, JP
ANDO, Shigeru, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0062, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 533 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736059.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007174 06.06.2003
(87) WO 2003/105039 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167786

- (54) • *PROBLEMGEGENMASSNAHMEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND DAMIT VERBUNDENE ENDGERÄTEEINRICHTUNG*
- *TROUBLE COUNTERMEASURE SUPPORT SYSTEM AND TERMINAL DEVICE CONNECTED TO THE SAME*
- *SYSTEME D'APPLICATION DE CONTREMESURES EN CAS D'INCIDENT ET DISPOSITIF TERMINAL CONNECTE A CE SYSTEME*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) WADA, Atsushi, ARKRAY MARKETING, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 533 731 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03764134.7 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) JP 2003/008586 07.07.2003
 (87) WO 2004/008359 2004/04 22.01.2004
 (30) 10.07.2002 JP 2002201674
 10.07.2002 JP 2002201682
 10.07.2002 JP 2002201699

- (54) • *DRUCKAUFTRAGSQUITTUNGSAUSGABEEINRICHTUNG UND DRUCKERZEUGUNGSSYSTEM*
- *PRINT ORDER SLIP ISSUING DEVICE AND PRINT GENERATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'EMISSION DE PRISE DE COMMANDE D'IMPRESSION ET SYSTEME DE GENERATION D'IMPRESSION*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IKEDA, Hiroshi, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- SASASE, Naoko, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- UEMURA, Horoyuki, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- IGARASHI, Takashi, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- SAWADA, Katsutoshi, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 533 732 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04009013.6 (22) 15.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 19.11.2003 EP 03026605
- (54) • *Konstruktteilung zur Bewertung von Termingeschäftsverträgen*
- *Construct separation for the valuation of a futures contract*
- *Division d'un assemblage pour l'évaluation d'un contrat futur*
- (71) DEUTSCHE BÖRSE AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kästel, Peter, 67480 Edenkoben, DE
- Wood, James, London E148LZ, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 533 733 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025052.4 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 18.11.2003 US 716086
- (54) • *Aktive Tagesordnung*
- *Active agenda*
- *Ordre du jour actif*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Lemire, John P., Redmond Washington 98052, US
- Young, Kenneth L., Redmond Washington 98052, US
- Maddin, Matthew D., Redmond Washington 98052, US
- Tiano, Michael O., Redmond Washington 98052, US
- Leban, Roy A., Redmond Washington 98052, US
- Nizar, Shaheeda P., Redmond Washington 98052, US
- Matlock, Stephen J., Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 533 734 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025198.5 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 19.11.2003 EP 03026605
- 15.04.2004 EP 04009013
- (54) • *System und Verfahren zur Schwankungskompensation in der Bewertung von Termingeschäftsverträgen*
- *System and method for unsteadiness compensation in the valuation of futures contracts*
- *Système et procédé pour la compensation des fluctuations dans l'évaluation d'un contrat futur*
- (71) DEUTSCHE BÖRSE AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kästel, Peter, 67480 Edenkoben, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 533 735 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256654.7 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 US 695266
- (54) • *Auslieferung von Dokumenten, die elektronische Post begleiten*
- *Delivery of documents that accompany electronics mails*
- *Livraison de documents qui accompagnent les courriers électroniques*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Flocken, Philip A., Denver, Colorado 80202, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 533 736 A1**
 G06F 17/28
 (25) Ei (26) En
 (21) 04386029.5 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.11.2003 GR 2003100487
- (54) • *Automatisiertes Übersetzungsbüro im Internet*
- *Automated translation bureau on the internet*
- *Bureau de traduction automatisé sur Internet*
- (71) Lialiaris, Dimitrios, 64 Kypselis Street, 11362 Attikis (Athens), GR
- (72) Lialiaris, Dimitrios, 11362 Attikis (Athens), GR

G06F 17/60 → (51) G06F 12/14

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 533 737 A2**
 A63F 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 04019269.2 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 05.11.2003 JP 2003376120
- (54) • *Speichermedium mit Reisezeitberechnungsprogramm und Spielvorrichtung*
- *Storage medium storing traveling time calculation program and game apparatus*
- *Support de stockage stockant un logiciel de calcul de temps de trajet at dispositif de jeu*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ohta, Keizo, Minami-ku Kyoto, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 533 738 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04020073.5 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.08.2003 DE 10339893
- (54) • *Interaktives System zur Kontrolle und Protokollierung der Pflege und/oder Medikation mindestens zweier Personen*
- *Interactive system for monitoring and logging of care and/or medication of at least two persons*
- *Système interactif destiné au contrôle et à l'enregistrement du soin et/ou de la médication d'au moins deux personnes*
- (71) Tulafor Anstalt, Gempa-Haus, Birkenweg 6, 9490 Vaduz, LI
- (72) Piwonka, Peter, 4011 Basel, CH
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 533 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020265.7 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003366003
(54) • *Verfahren zur Verwaltung und zum Anzeigen von Genexpressionsdaten*
• *Method of managing and displaying gene expression data*
• *Procédé de gestion et d'affichage de données d'expression génique*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 1-43, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Fujisaki, Ayako Hitachi Software Enginee. Co. Ltd., Tokyo 140-0002, JP
Yamamoto, Noriyuki Hitachi Software Engi. Co. Ltd., Tokyo 140-0002, JP
Mori, Atsushi Hitachi Software Enginee. Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 533 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026222.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 JP 2003384980
(54) • *Alterseinschätzungsverfahren und -vorrichtung*
• *Age assessment apparatus and age assessment method*
• *Appareil et méthode d'évaluation d'âge*
- (71) Feel Fine Kabushiki Kaisha, 812 Kokusai Bldg., 3-1-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hayashi, Junichi, Itabashi-ku Tokyo, 173-0013, JP
Tanahashi, Norie Feel Fine Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, JP
Terabe, Masahiro Mitsubishi Research Inst., Inc., Tokyo 100-8141, JP
Kondou, Takashi Mitsubishi Research Inst., Inc., Tokyo 100-8141, JP
Tanimoto, Hiroshi Feel Fine Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 533 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255864.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 670847
(54) • *Ansammlung und Analyse von Verfahrensinformationen*
• *Collection and analysis of procedural information*
• *Collection et analyse d'information procédurale*
- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Siew, Er, Fair Oaks Ranch CA 91387, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 19/00 → (51) A61G 13/02

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 533 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022545.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 JP 2003385430
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung und Programm zur Eingabe von Unterschriftsdaten*
• *Information processing apparatus and signature data input program*
• *Dispositif de traitement d'information et logiciel d'entrée de données d'enregistrement de signature*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakamoto, Kei, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tonouchi, Yojiro, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 533 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255047.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 KR 2003081724
(54) • *Fingerabdrucksensor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Fingerprint sensor and fabrication method thereof*
• *Détecteur d'empreintes digitales et sa méthode de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Yun-woo, 812-1706 Sinjeong Maeul Hyundai, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 533 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257153.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 KR 2003082333
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Unterscheiden von Menschen mit Infrarot-Licht*
• *Apparatus and method for human distinction using infrared light*
• *Dispositif et méthode pour distinguer des êtres humains avec de la lumière infrarouge*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Shung, Younghun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Euihyeon, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 533 745 A1**
G06F 17/30 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04027423.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003390750
(54) • *Bildverarbeitungsanordnung, dafür geeignetes Kontrollverfahren sowie Programm*
• *Image processing apparatus, control method therefor, and program*
• *Appareil de traitement d'images, son procédé de commande, et support*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Eiichi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuji, Hiroyuki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kitora, Masakazu, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Kenzou, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshida, Hiroyoshi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 533 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257123.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003390749
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Methode zur Konvertierung von Bilddaten zu einem vorgegebenen Format*
• *Image processing apparatus and method for converting image data to predetermined format*
• *Dispositif et méthode de traitement d'images pour convertir des données d'image à un format prédéterminé*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikawa, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuji, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kitora, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Kenzou, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshida, Hiroyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06K 9/62 → (51) G10H 1/38

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 533 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027431.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003391683
27.08.2004 JP 2004247674

(54) • *Druckvorrichtung mit in der Sub-Abtastrichtung versetzten LED-Köpfen*
 • *Image forming apparatus with led heads staggered in sub-scanning direction*
 • *Imprimante avec têtes à diodes, décalées dans la direction de balayage secondaire*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Mitani, Seiji, Ricoh Unitechno Co., Ltd, Yashio-shi Saitama, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06K 17/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06K 19/077** (11) **1 533 748 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03405831.3 (22) 20.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • *Einrichtung zum elektronischen Aufzeichnen bestimmter Daten, insbesondere für einzelne Funktionseinheiten einer Kaffeemaschine*
 • *Arrangement for electronic registration of specific data, particularly for different functional units of a coffee maker*
 • *Arrangement pour l'enregistrement des données spécifiques, en particulier pour différentes unités fonctionnelles d'une machine à café*
 (71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH
 (72) In-Albon, Jean-Paul, CH-1957 Ardon, CH
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) H01L 27/10

G06K 19/08 → (51) G06K 19/10

(51) **G06K 19/10** (11) **1 533 749 A1**
 G06K 19/08 G07D 7/12
 B42D 15/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741141.0 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) JP 2003/008335 01.07.2003
 (87) WO 2004/003839 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 JP 2002191882
 (54) • *CODIERUNGSINFORMATIONEN ENTHALTENDES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER IDENTIFIKATION UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM DAFÜR*
 • *MATERIAL CONTAINING CODING INFORMATION, METHOD OF IDENTIFICATION THEREOF AND IDENTIFICATION SYSTEM THEREFOR*
 • *MATERIAU CONTENANT DES INFORMATIONS DE CODAGE, PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CE DERNIER ET SYSTEME D'IDENTIFICATION A CET EFFET*
 (71) Fukui, Shinya, 3-20-1, Midorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
 Ikeda, Junji, 19-1-806, Esaka-cho 4-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
 (72) Fukui, Shinya, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
 Ikeda, Junji, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
 (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorffstrasse 6, 80538 München, DE

G06K 19/10 → (51) H01L 27/10

(51) **G06T 1/00** (11) **1 533 750 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04027477.1 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (30) 24.11.2003 US 720503
 (54) • *Methode zur Einbettung eines Wasserzeichens mit Druck-Scan-Ausgleich*
 • *Watermarking method with print-scan compensation*
 • *Méthode de filigranage avec imprimer-balayent compensation*
 (71) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Haas, Bertrand, New Haven Connecticut 06510, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 3/00 → (51) G06T 5/50

G06T 5/00 → (51) G06T 5/50

(51) **G06T 5/50** (11) **1 533 751 A1**
 G06T 5/00 G06T 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 03104131.2 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Verzerrungskorrektur von Multifokus-Bilderstapel*
 • *A method for correcting distortions in multifocus image stacks*
 • *Procédé de correction de distortions d'une pile d'images multifocales*
 (71) Leica Microsystems Cambridge Ltd., 515 Coldhams Lane, Cambridge, CB1 3YZ, GB
 (72) Chen, Jin, Haverhill, GB
 Moran, Sean, Diss IP22 4DJ, GB
 Davidson, Gregory, Dr., Ely CB6 3LT, GB
 (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 533 752 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026216.4 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (30) 17.11.2003 JP 2003386769
 (54) • *Texturprozessor*
 • *Texture processor*
 • *Processeur de textures*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Shigenaga, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 533 753 A2**
 G06T 15/50
 (25) En (26) En
 (21) 04027287.4 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (30) 18.11.2003 JP 2003388375
 (54) • *Verfahren zur Darstellung eines Objekts mit sich verändernder Transparenz*
 • *Method for drawing an object that changes transparency*
 • *Procédé de présentation d'un objet avec modification de transparence*
 (71) Square Enix Co., Ltd., 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
 (72) Katsuyama, Futoshi, Tokyo 151-8544, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/50 → (51) G06T 15/40

(51) **G06T 17/20** (11) **1 533 754 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 04077709.6 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 03.10.2003 NL 1024444
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modellierung von mehrdimensionaler heterogenen Strukturen durch einen Rechner*
 • *Method and apparatus for modelling multidimensional, heterogeneous structures by computer*
 • *Procédé et appareil pour la modélisation de structures hétérogène multidimensionnelles par ordinateur*
 (71) J.O.A. Beheer B.V., Delftechpark 25, 2628 XJ Delft, NL
 (72) Hartman, Robert Petrus Adrianus, 2291 GT Wateringen, NL
 (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G07B 17/02** (11) **1 533 755 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292729.3 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (30) 20.11.2003 FR 0313573
 (54) • *Druckverfahren für eine kompakte Frankiermaschine und zugehörige Frankiermaschine*
 • *Printing method for a compact franking machine and associated franking machine*
 • *Procédé d'impression pour machine à affranchir compacte et machine à affranchir associée*
 (71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
 (72) Krasuski, Marek, 92260 Fontenay aux Roses, FR
 Fajour, Michel, 92320 Chatillon, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 533 756 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380150.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.07.2003 ES 200301759 U

- (54) • Briefkasten

• Postbox

• Boîte aux lettres

- (71) Media Mail, S.A., Paseo General Martinez Campos, 36, 28010 Madrid, ES

- (72) Sanchez de Leon, Antonio, 28010 Madrid, ES

Alejano Aguilaniedo, Javier, 28010 Madrid, ES

- (74) Ruiz Lopez, Antonia, Oficina Gil-Vega, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

- (51) **G07B 17/04** (11) **1 533 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027300.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 US 719050

- (54) • Verfahren und System zur Erzeugung von Postwertzeichen oder dergleichen

• Method and system for generating postal indicia or the like

• Méthode et système de génération d'indices postaux ou similaires

- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

- (72) Pintsov, Leon A., West Hartford, Connecticut 06117, US

Campagna, Matthew J., Ridgefield, Connecticut 06877, US

Lelli, Danny, Kanata K2M1E8, CA

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

- (51) **G07B 17/04** (11) **1 533 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027313.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 719061

- (54) • Verfahren und System zur Erzeugung von Daten zur Charakterisierung eines Bedruckten Materials wie Adressblöcke und zur Erzeugung diese Daten enthaltende Postwertzeichen oder dergleichen

• Method and system for generating characterizing information descriptive of printed material such as address blocks and generating postal indicia or the like incorporating such characterizing information

• Méthode et système pour générer une information caractéristique décrivant des données imprimées telles que des blocs d'adresses et pour générer des indices postaux ou similaires comprenant cette information caractéristique

- (71) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

- (72) Pintsov, Leon A., West Hartford Connecticut 06117, US

Campagna, Matthew J., Ridgefield Connecticut 06877, US

Lelli, Danny, Kanta Ontario K2M1E8, CA

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

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 533 759 A1**
G06K 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 04256773.5 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 GB 0326955

- (54) • Biometrisches System

• Biometric system

• Système biométrique

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Colley, Andrew, Methven Walk Dundee DD2 3FJ, GB

- (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07C 15/00 → (51) A63F 7/04**G07D 7/12** → (51) G06K 19/10

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 533 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027562.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.11.2003 JP 2003391306

- (54) • Anzeigeeinheit und Spielautomat

• Display unit and gaming machine

• Unité d'affichage et machine de jeu

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

- (72) Izawa, Takashi, Tokyo 135-0063, JP

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

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 533 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255678.7 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 GB 0324806

- (54) • Anzeigevorrichtung für Spielautomaten

• Display device for game machine

• Dispositif d'affichage pour machine à sous

- (71) Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited, Advance House, 186 Brent Crescent, London, NW10 7XR, GB

- (72) Stergides, John, London, WC1N 1HD, GB

- (74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G07F 17/32 → (51) G07F 17/34

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 533 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 04003873.9 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

- (30) 31.10.2003 US

- (54) • Spielautomat

• Gaming machine

• Machine à sous

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

- (72) Okada, Kazuo, Tokyo, JP

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

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 533 763 A1**
G07F 17/32

- (25) En (26) En

- (21) 04003874.7 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

- (30) 31.10.2003 US

- (54) • Spielautomat

• Gaming machine

• Machine à sous

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

- (72) Okada, Kazuo, Tokyo, JP

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

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 533 764 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04027171.0 (22) 16.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 JP 2003392452

- (54) • Vorrichtung zur Steuerung des Anhaltens eines Motors für einen Spielautomaten und Spielautomaten mit einer solchen Vorrichtung

• Motor stop control device for gaming machine and gaming machine with the same

• Dispositif de commande d'arrêt d'un moteur pour machine à sous et machine à sous avec un tel dispositif

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

- (72) Suzuki, Yuuichirou, Tokyo 135-0063, JP

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

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 533 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256772.7 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 GB 0326954

- (54) • Kartenleser

• Card reader

• Lecteur de carte à puce

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Swaine, Stephen William, Newtown of Falkland Coupar Fife KY15 7RZ, GB

McGinn, David Craig, Grange by Errol Perthshire PH2 7SZ, GB

Rohan, Charles George Virgil, Brouhgtty Ferry Dundee DD5 2HX, GB

Colley, Andrew, Methven Walk Dundee DD2 3FJ, GB

- (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G08B 6/00 → (51) G09B 21/00

(51) **G08B 7/06** (11) **1 533 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026044.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 DE 10354363
29.12.2003 DE 10361758

(54) • *Signalgerät*
• *Signalling device*
• *Dispositif de signalisation*

(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG, Dürbheimer
Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmingen, DE

(74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 533 767 A1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 04027853.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 524811 P
24.11.2003 US 524822 P
24.11.2003 US 524829 P
11.11.2004 US 626758 P

(54) • *Drahtloses Überwachungs- und Sicherheitssystem für Güter*
• *Wireless asset monitoring and security system*
• *Système de surveillance et de sécurité sans fil pour des biens*

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Puzio, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US
Milburn, Lawrence E., Bel Air Maryland 21015, US
Watts, Fred S., New Freedom Pennsylvania 17349, US
Mooney, Charles P., Dallastown Pennsylvania
17313, US
Bradus, Robert, Bel Air Maryland 21015, US
Watson, James, Fallston Maryland 21047, US
Pugh, William E. II, Baltimore Maryland 21212, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **1 533 768 A1**
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 04025302.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.11.2003 US 718447

(54) • *Tragbares Sicherheitssystem*
• *Portable security platform*
• *Système de sécurité portable*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Sacedo, David M., Lake Worth Florida 33467, US
Narlow, Douglas A., Coral Springs, FL 33071, US

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwältin, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

(51) **G08B 15/00** (11) **1 533 769 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 02742668.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) CN 2002/000500 17.07.2002
(87) WO 2003/105101 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 CN 02237299

(54) • *INNENMITTEL ZUR VERHINDERUNG EINER STRAFAT ODER ZUM FANGEN EINES STRAFÜTTERS*
• *INDOOR MEANS FOR PREVENTING A CRIME AND CATCHING A CRIMINAL*
• *MOYENS D'INTERIEUR PERMETTANT D'EMPECHER UN CRIME ET D'ATTRAPER UN CRIMINEL*

(71) Song, Youzhou, 3-1-501, No.59, Ji Da Shi Hua
Dong Rd., Xiang Zhou District, Zhuhai, Guangdong
519015, CN
Song, Youcai, 3-1-501, No.59, Ji Da Shi Hua Dong
Rd., Xiang Zhou District, Zhuhai, Guangdong
519015, CN

(72) Song, Youzhou, Zhuhai, Guangdong 519015, CN
Song, Youcai, Zhuhai, Guangdong 519015, CN

(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

G08B 15/00 → (51) H04N 5/225

G08B 25/10 → (51) G08B 13/196

(51) **G08C 15/00** (11) **1 533 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021024.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.11.2003 DE 10353345

(54) • *Anschlussmodul zum Anschliessen eines Sensors an einen Feldbus*
• *Connection module for connecting a sensor to a field bus*
• *Module de connexion pour connecter un capteur avec un bus de secteur*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE

(72) Aschenbrenner, Johannes, 79312 Emmendingen,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 533 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105979.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 IT MI20032281

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Werkzeugmaschinen und Industriefahrzeugen*
• *Control method and system for machine tools and industrial vehicles*
• *Procédé et système pour commander des machines-outils et véhicules industriels*

(71) Jurosp.s.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano
Decimo (Prov. of Pordenone), IT

(72) Santarossa, Danilo, 33082 Azzano Decimo, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **G08C 17/02** (11) **1 533 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257094.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 JP 2003390404
15.12.2003 JP 2003416998

(54) • *Informationsprozessor und Steuerungsverfahren dafür*
• *Information processor and control method therefor*
• *Processeur d'information et méthode de commande associée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takasaki, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Myojo, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G08C 23/04** (11) **1 533 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010690.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.11.2003 CN 31121433

(54) • *Fernbedienungseinrichtung mit Bilderkennefunktion*
• *A remote controlling device with visual recognition function*
• *Dispositif de télécommande avec fonction de reconnaissance visuelle*

(71) Yang, Lian, No. 1, Ailang Road, Taifeng Industrial
Zone, Xiaolang Twon, Guangdong Province
528248, CN

(72) He, Bijun, Xiaolan Twon, Guangdong Prov. 528248,
CN
Yao, Xiaogui, Xiaolan Twon, Guangdong Prov.
528248, CN
Li, Shu, Xiaolan Twon, Guangdong Prov. 528248,
CN

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

G08G 1/01 → (51) G08G 1/13

G08G 1/09 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/095** (11) **1 533 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013321.7 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 DE 10354176

(54) • *Signalleuchte*
• *Signal lamp*
• *Feu de signalisation*

(71) Dialight Garufio GmbH, Gewerbepark Spörerau 25,
85368 Wang, DE

(72) Lomberg, Markus, 84030 Ergolding, DE
Hertrich, Michael, 85414 Kirchdorf a.d. Amper, DE

- (74) Pausch, Thomas, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Olchinger Strasse 56, 82194 Gröbenzell, DE
-
- (51) **G08G 1/13** (11) **1 533 775 A1**
G08G 1/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736108.6 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007284 09.06.2003
- (87) WO 2003/107302 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002174424
- (54) • FCD-SYSTEM UND EINRICHTUNG MIT
BARKE
• FCD SYSTEM AND DEVICE USING BEACON
• SYSTEME FCD ET DISPOSITIF UTILISANT
UNE BALISE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) ADACHI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0038, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 533 776 A2**
De (26) De
- (21) 04026494.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 DE 10354072
- (54) • Kurvenwarnsystem
• Curve warning system
• Système d'alerte de risque de virage
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Boll, Wolf, 71384 Weinstadt, DE
-
- (51) **G09B 21/00** (11) **1 533 777 A1**
A61F 9/08 G08B 6/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725735.9 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005614 02.05.2003
- (87) WO 2003/096306 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 JP 2002132627
- (54) • TASTANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG DER TASTANZEIGE-
EINRICHTUNG
• TACTILE DISPLAY DEVICE AND METHOD
OF CONTROLLING TACTILE DISPLAY
DEVICE
• ECRAN TACTILE ET PROCEDE DE COM-
MANDE D'UN ECRAN TACTILE
- (71) Uniplan Co., Ltd, 2728-22 Oaza Iyamachi, Higashi-
izumochi, Yatsuka-gun, Shimane 699-0101, JP
- (72) TAKAHASHI, Masaaki, Yatsuka-gun, Shimane
699-0101, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G09F 3/02 → (51) D03D 1/00

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 533 778 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03728048.4 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005784 08.05.2003
- (87) WO 2003/096310 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 JP 2002133896
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES LABEL FÜR
DEN FORMGUSS UND BIOLOGISCH
ABBAUBARER BEHÜLTER MIT DEM LABEL
DARAN HAFTEND
• BIODEGRADABLE LABEL FOR IN-MOLD
MOLDING AND BIODEGRADABLE CON-
TAINER HAVING THE LABEL STUCK
THERETO
• ETIQUETTE BIODEGRADABLE DE SUR-
MOULAGE ET RECIPIENT BIODEGRADA-
BLE AUQUEL EST APPOSEE L'ETIQUETTE
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) NISHIZAWA, Takatoshi, Yupo Corporation,
Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- KASAI, Atsushi, Yupo Corporation, Tokyo
101-0062, JP
- SHIRAHAMA, Rie, Mitsubishi Chemical Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **G09F 9/00** (11) **1 533 779 A1**
G09F 9/30 H05B 33/14
G02F 1/1345
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733185.7 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006795 29.05.2003
- (87) WO 2003/100753 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002156512
30.10.2002 JP 2002316083
17.02.2003 JP 2003038276
20.02.2003 JP 2003042657
17.04.2003 JP 2003112791
23.05.2003 JP 2003146590
23.05.2003 JP 2003146592
- (54) • ELEKTROOPTISCHE EINRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELE-
MENTANSTEUEREINRICHTUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELE-
MENTSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHES
GERÜT
• ELECTROOPTIC DEVICE AND PRODUC-
TION METHOD THEREFOR, ELEMENT
DRIVE DEVICE AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR, ELEMENT SUB-
STRATE AND ELECTRONIC EQUIPMENT
• DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE, SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION, DISPOSITIF DE
COMMANDE D'ELEMENT, SON PROCEDE
DE PRODUCTION, SUBSTRAT D'ELEMENT
ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Imamura, Yoichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 9/00 → (51) H01J 29/86

- G09F 9/30** → (51) G09F 9/00
- (51) **G09G 3/00** (11) **1 533 780 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04254153.2 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 19.11.2003 US 717180
- (54) • Handanzeigeeinrichtung mit Anzeigeelement
auf einem drehbaren Körper
• Hand-held display device with display element
on a rotatable body
• Appareil d'affichage tenu à la main avec
élément d'affichage sur un corps rotatif
- (71) Axxion Group Corporation, 1855 Northwestern
Drive, El Paso, Texas, US
- (72) Smedley, Jonathan W., El Paso Texas 79912, US
Hu, Po W., El Paso Texas 79912, US
Schmidt, Leon W., Spokane Washington 99205, US
- (74) Wardle, Callum Tam, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 533 781 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04257241.2 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 KR 2003082947
- (54) • Verfahren und Gerät zur Ansteuerung einer
Plamaanzeigetafel
• Method and apparatus of driving plasma dis-
play panel
• Méthode et dispositif de commande d'un pan-
neau d'affichage à plasma
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Hyun Oh, Sangin-dong, Dalseo-gu, Daegu, KR
Jung, Yun Kwon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boult Wade
Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 533 782 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04090383.3 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.11.2003 KR 2003083573
27.11.2003 KR 2003085067
- (54) • Lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Ver-
fahren zu deren Ansteuerung
• Light emitting display and driving method
thereof
• Dispositif d'affichage électroluminescent et sa
méthode de commande
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yang-Wan, c/o Legal & IP Team, Kiheung-
Eup, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kwon, Oh-Kyong, Songpa-gu Seoul, KR
Choi, Sang-Moo, Seoul, KR
Oh, Choon-Yul, Legal & IP Team, Kiheung-Eup,
Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung-Do, Legal & IP Team, Kiheung-Eup,
Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 533 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023716.6 (22) 05.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 KR 2003082981

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben der
Lichtquelle einer Anzeigevorrichtung und
Anzeigevorrichtung damit ausgestattet*
• *Apparatus and method for driving the light
source of an image display device and image
display device having the same*
• *Dispositif et méthode de commande de source
lumineuse pour affichage d'images et dispositif
d'affichage d'images ainsi équipé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Min-Hong, Nowon-gu Seoul, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1362

G09G 5/00 → (51) G01C 19/00

G09G 5/34 → (51) G01C 19/00

(51) **G10H 1/00** (11) **1 533 784 A2**
A63B 69/00 A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 04256973.1 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391359

(54) • *Gerät und Methode zur Kontrolle der Abspiel-
charakteristika*
• *Playback mode control device and method*
• *Appareil et procédé pour contrôler le mode de
reproduction*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Inoue, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Makino, Kenichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

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

(51) **G10H 1/00** (11) **1 533 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100451.3 (22) 22.12.1997

(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.1996 JP 34993996
13.03.1997 JP 5960097

(54) • *Echtzeitsübertragung von Musiktoninformation*
• *Real time communication of musical tone infor-
mation*
• *Transmission en temps réel d'information
sonore musicale*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 01100397.7 / 1 126 435
97122673.3 / 0 855 697

G10H 1/00 → (51) G10H 1/38

G10H 1/00 → (51) G11B 27/00

(51) **G10H 1/38** (11) **1 533 786 A1**
G10H 1/00 G06K 9/62
(25) En (26) En

(21) 04027094.4 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392292

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen
Klassifikation von musikalischen Kompositio-
nen*
• *Automatic musical composition classification
device and method*
• *Appareil et méthode de classification automati-
que d'une composition musicale*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Gayama, Shinichi, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G10K 11/16** (11) **1 533 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292559.4 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 FR 0313640

(54) • *Kugelschalldämmendeplatte sowie Verfahren
zur Herstellung*
• *Sound insulation panel containing balls and
method for producing it*
• *Panneau insonorisant à billes et procédé de
réalisation*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

Ateca Société Anonyme, Chemin du Quart,
Verlhaquet, 82000 Montauban, FR
(72) Dravet, Alain, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
Riou, Georges, 77000 Melun, FR
Julliard, Jacques, 77850 Hericy sur Seine, FR
Delverdier, Osmin, 31380 Saint-Jean Lherm, FR
Vie, Philippe, 31000 Toulouse, FR

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

G10K 11/34 → (51) G01S 7/52

G10K 15/00 → (51) H04S 7/00

(51) **G10L 15/22** (11) **1 533 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027344.3 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391305

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gesprächssteu-
erung*
• *Conversation control apparatus, and conversa-
tion control method*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'une conver-
sation*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
P to Pa, Inc., Aruze Takanaawa Bldg., 3-22-9,
Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujimoto, Jun, Koto-ku, Tokyo, JP
Huang, Shengyang, Minato-ku, Tokyo, JP
Katakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 533 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794081.4 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010247 12.08.2003
(87) WO 2004/023457 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261549

(54) • **AUDIOKODIERVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN**
• **SOUND ENCODING APPARATUS AND
SOUND ENCODING METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE
DES SONS**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OSHIKIRI, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP

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

(51) **G10L 19/14** (11) **1 533 790 A1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 05100949.6 (22) 11.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 13.04.1995 FI 951807

(54) • *Transcodierer mit Vermeidung von Kaskaden-
kodierung von Sprachsignalen*
• *Transcoder with prevention of tandem coding
of speech*
• *Transcodeur empêchant le codage en cascade
de signaux vocaux*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Lehtimäki, Matti, 02600, Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(62) 96910043.7 / 0 820 685

(51) **G10L 21/02** (11) **1 533 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105947.8 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 KR 2003082976

(54) • *Sprachaktivitätsdetektion und Verbesserung
der Sprachverständlichkeit*
• *Voice/unvoice determination and dialogue
enhancement*
• *Détection d'activité vocale et amélioration de
l'intelligibilité de la parole*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) Oh, Yoon-hark, Gyeonggi-do, KR Park, Hae-kwang, Yangcheon-gu, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 5/00 → (51) H01F 13/00

- (51) **G11B 5/31** (11) **1 533 792 A1**
G11B 5/39
(25) Ja (26) En
(21) 03736295.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008218 27.06.2003
(87) WO 2004/003892 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002188505
(54) • *DUENNFILM-MAGNETKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOPFS*
• *THIN FILM MAGNETIC HEAD AND METHOD OF PRODUCING THE HEAD*
• *TETE MAGNETIQUE A FILM MINCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YAMAKAWA, Kiyoshi, Akita-shi, Akita 010-0966, JP
ISE, Kazuyuki, Akita-shi, Akita 010-1436, JP
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G11B 5/39 → (51) G11B 5/31

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 533 793 A2**
G11B 21/02
(25) En (26) En
(21) 05002503.0 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.11.1998 JP 34005898
(54) • *Kalibrationsverfahren zur Benutzung in einer Kopflade-/Entladevorrichtung eines Plattenlaufwerks*
• *Calibration method for use in head loading/unloading type disk apparatus*
• *Procédé d'étalonnage pour utilisation avec le chargement/déchargement de têtes d'un appareil à disques*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kusumoto, Tatsuharu Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kawachi, Hidetoshi Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 99116953.3 / 1 014 343

- (51) **G11B 5/55** (11) **1 533 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025981.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 31.10.2003 KR 2003076731
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Spursuche in einer Plattenlaufwerk und Gerät dafür*
• *Method of controlling track seek servo in disk drive and apparatus therefor*

• *Méthode pour gérer l'asservissement de la recherche d'une piste d'un disque dur et appareil pour cet asservissement.*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-cheol, Pungdeokcheon-ri Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/0037 → (51) G11B 27/00

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 533 795 A1**
G11B 7/0045 G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 03792809.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010654 22.08.2003
(87) WO 2004/019324 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243826
(54) • *LASERAUSGABEEINSTELLVERFAHREN UND OPTISCHE AUFEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *LASER OUTPUT SETTING METHOD AND OPTICAL RECORDING DEVICE*
• *PROCEDE DE DEFINITION DE SORTIE LASER ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YONEMITSU, Tetsumasa c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 533 796 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03730761.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006923 02.06.2003
(87) WO 2003/102932 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002161954
(54) • *LASERSTRAHLELEISTUNGSMODULATIONSMUSTERENTSCHEIDUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG ZUM AUFEICHNEN VON DATEN AUF EIN OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *LASER BEAM POWER MODULATION PATTERN DECISION METHOD, DEVICE FOR RECORDING DATA ONTO OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE DECISION DE MOTIF DE MODULATION DE PUISSANCE DE FAISCEAU LASER, DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER DES DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KATO, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
HIRATA, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
INOUE, Hiroyasu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/004

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 533 797 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03795223.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010336 14.08.2003
(87) WO 2004/025631 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245481
26.08.2002 JP 2002245497
03.10.2002 JP 2002290975
10.04.2003 JP 2003106113
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) MATSUDA, Isao, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
HARA, Fumi, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
HORIKOSHI, Soichi, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 533 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733551.0 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007937 23.06.2003
(87) WO 2004/001729 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002185251
(54) • *FOKUSRÜGEREINRICHTUNG*
• *FOCUS SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE LENTILLE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) OHKUBO, Akinori, C/O PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
YANAGISAWA, Takuma, C/O PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 533 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256851.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 13.11.2003 KR 2003080100
(54) • *Abtastaktor mit hoher Empfindlichkeit für Plattenlaufwerk*
• *High-sensitivity pickup actuator for disc drive*
• *Actionneur de dispositif de lecture à haute sensibilité pour unité de disques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Byung-youn, 105-1804 Woncheon Jugong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Hyung-joo, Seoul, KR
Jang, Dae-jong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/004

(51) **G11B 7/135** (11) **1 533 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257020.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 JP 2003385029
30.09.2004 JP 2004288053
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und optisches
Abtastsystem zur Verwendung der Vorrich-
tung*
• *Optical pickup device and optical pickup sys-
tem using the same*
• *Dispositif de lecture optique et système de lec-
ture optique avec un tel dispositif*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Ikenaka, Kiyono c/o Konica Minolta Opto, Inc,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kurogama, Tatsuji c/o Konica Minolta Opto, Inc,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 533 801 A1**
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03730859.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007237 06.06.2003
(87) WO 2004/006234 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196415
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HER-
STELLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN OPTI-
SCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, PRODUC-
TION METHOD AND PRODUCTION DEVICE
FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,
PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DUDIT SUPPORT*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) USHIDA, Tomoki, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
USAMI, Mamoru, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
YAMAGA, Kenji, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/26** (11) **1 533 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741169.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008450 02.07.2003
(87) WO 2004/006237 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002196644
(54) • *ZWISCHENPRODUKT FÜR EIN OPTISCHES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTI-
SCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *INTERMEDIATE PRODUCT FOR OPTICAL
RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR
MANUFACTURING OPTICAL RECORDING
MEDIUM*
• *PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR SUPPORT
D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PRO-
CEDE POUR FABRIQUER UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) IDE, Junichi, C/O TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
USAMI, Mamoru, C/O TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
USHIDA, Tomoki, C/O TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
YAMAGA, Kenji, C/O TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
KOYAMA, Atsushi, C/O TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 9/00** (11) **1 533 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027530.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003392773
(54) • *Aufzeichnungs/Wiedergabekopf, Verfahren die-
sen zu fertigen, und Aufzeichnungsgerät und
Wiedergabegerät*
• *Recording / reproducing head, method of pro-
ducing the same, and recording apparatus and
reproducing apparatus*
• *Tête d'enregistrement/reproduction, son pro-
cédé de fabrication, et appareil d'enregistre-
ment et appareil de reproduction*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hirokazu, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama, JP
Onoe, Atsushi, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama, JP
Chikuma, Kiyofumi, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 9/08** (11) **1 533 804 A1**
G11B 11/08
(25) En (26) En
(21) 04027531.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003392779
(54) • *Aufzeichnungs- / Wiedergabekopf, Aufzeich-
nungs- / Wiedergabekopfanzordnung, Herstel-
lungsverfahren und Aufzeichnungs- / Wieder-
gabegerät*
• *Recording / reproducing head, recording /
reproducing head array, method of producing
the same, and recording apparatus and repro-
ducing apparatus*
• *Tête d'enregistrement / de reproduction,
réseau de têtes d'enregistrement / de
reproduction, procédé de fabrication et appa-
reil d'enregistrement / de reproduction*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagi Yamaminami
1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982,
JP
(72) Takahashi, Hirokazu c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama, JP
Ono, Takahito, Sendai-shi Miyagi, JP
Esashi, Masayoshi, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

G11B 11/08 → (51) G11B 9/08

(51) **G11B 15/68** (11) **1 533 805 A2**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 04025912.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 30.10.2003 US 515738
(54) • *Robotiksystem für Datenspeichervorrichtung*
• *Robotics for a data storage system*
• *Système de robotique pour dispositif de stoc-
kage de données*
(71) TANDBERG DATA ASA, Kjelsasveien 161, Oslo 8,
NO
(72) Hoelsaeter, Havard, 0861 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 15/68** (11) **1 533 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256486.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 US 717025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von
Medien*
• *Method and apparatus for detecting media*
• *Appareil et procédé pour la détection de sup-
ports d'informations*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Christie, Leslie G., Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul C., Battle Ground, WA 98604, US
Mueller, Robert L., San Diego, CA 92127, US

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

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

G11B 19/04 → (51) G11B 20/12

G11B 19/12 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 20/12** (11) **1 533 807 A2**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04026300.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 JP 2003388118

(54) • *Optische Platte, Informationswiedergabegerät und -verfahren, und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Optical disc, information playback apparatus, information playback method, and information recording method*
• *Disque optique, appareil et méthode de reproduction d'information et méthode d'enregistrement d'information*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nagai, Koichi Toshiba Corporation, Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 533 808 A2**
G11B 19/04 G11B 19/12
G11B 27/10 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 05002839.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(30) 06.10.2000 JP 2000308490

21.09.2001 JP 2001290123

(54) • *Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabegerät und -verfahren, Aufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsmedium mit Aufzeichnungs-/Wiedergabesteuerprogramm*
• *Information recording/reproducing apparatus and method, recording medium and information recording medium with recording/reproducing control program*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement et reproduction d'informations, support d'enregistrement et support d'enregistrement d'informations avec une programme de commande d'enregistrement et de reproduction*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Sawabe, Takao, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP

Haraguchi, Yukiyoshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP

Tobe, Takeo, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP

Mitsuki, Kazutaka, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP

Kirikawa, Hiroyuki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP

Nakahara, Masanori, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP

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

(62) 01974735.1 / 1 325 499

G11B 20/18 → (51) H03M 13/29

G11B 21/02 → (51) G11B 5/54

(51) **G11B 27/00** (11) **1 533 809 A1**
G11B 27/10 H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 04023226.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337526

(54) • *Signalverarbeiter*

• *Signal processor*

• *Processeur de signal*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

Yamada, Takao, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

Ohyama, Nobuo, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

Nojima, Yoshitaka, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 533 810 A2**
G10H 1/00 G11B 7/0037
(25) En (26) En
(21) 04255915.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.11.2003 JP 2003391538

26.12.2003 JP 2003434156

22.03.2004 JP 2004082003

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe optischer Platten*

• *Optical disc reproducing apparatus and method*

• *Appareil et procédé de reproduction de disque optique*

(71) Denon, Ltd., 16-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

(72) Usui, Syunji, Fukushima 961-0836, JP

Hori, Masayuki, Shirakawa-shi, Fukushima 961-0074, JP

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

(51) **G11B 27/034** (11) **1 533 811 A1**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 04027178.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 KR 2003082498

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Gebrauchermarkierungen in einem optischen Plattengerät*

• *Method and apparatus for managing user marks in optical disc device*

• *Procédé et dispositif de gestion de marques d'utilisateur dans un appareil de disque optique*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Son, Seok, Seodaemooon-gu Seoul 120-835, KR

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 533 812 A2**
G11B 27/10 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04257088.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 JP 2003388488

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Informationsschnittgerät, Informationsverarbeitungssystem, Wiedergabegerät, Wiedergabesystem, Verfahren dafür, Programm dafür, und das Programm speichernde Aufnahmemedium*

• *Information processing apparatus, information editing apparatus, information processing system, playback apparatus, playback system, method therefor, program therefor, and recording medium storing the program*

• *Appareil de traitement d'informations, appareil d'édition d'informations, système de traitement d'informations, appareil de reproduction, système de reproduction, procédé associé, programme associé et support d'enregistrement stockant le programme*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Umehara, Y., c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Plant, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 533 813 A2**
G11B 27/11
(25) En (26) En
(21) 04257089.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 JP 2003388490

(54) • *Informationsverarbeitungs- und Informationsschnittvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Wiedergabevorrichtung, Wiedergabesystem, Verfahren und Programm dafür und Aufzeichnungsmedium mit dem Programm*

• *Information processing apparatus, information editing apparatus, information processing system, playback apparatus, playback system, method therefor, program therefor, and recording medium storing the program*

• *Dispositif de traitement d'information, dispositif d'édition d'information, système de traitement d'information, dispositif de reproduction, système de reproduction, procédé et programme pour celui-ci et support d'enregistrement avec le programme*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Umehara, Y., Pioneer Corp. Tokorozawa Plant, Saitama 359-8522, JP

Sasatani, Shinya, Pioneer Corp. Tokorozawa Plant, Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/10	→ (51)	G11B 20/12
G11B 27/10	→ (51)	G11B 27/00
G11B 27/10	→ (51)	G11B 27/034
G11B 27/11	→ (51)	G11B 27/034
G11B 27/30	→ (51)	G11B 27/034
G11B 27/32	→ (51)	G11B 20/12
G11B 27/32	→ (51)	G11B 27/034

(51) G11B 33/00	(11) 1 533 814 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 02738863.6	(22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006573 28.06.2002
(87) WO 2004/003913 2004/02 08.01.2004
(54) • INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG • INFORMATION STORAGE DEVICE • DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NISHIDA, Masatsugu FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa211 -8588, JP NAITOH, Masafumi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 11/00	→ (51)	G06F 12/00
G11C 11/15	→ (51)	H01L 27/105
G11C 11/22	→ (51)	H03K 23/76

(51) G11C 16/02	(11) 1 533 815 A2
H01L 27/22	H01L 45/00
(25) En	(26) En
(21) 04027767.5	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 720890
(54) • 3D RRAM • 3D RRAM • 3D RRAM
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hsu, Sheng, Teng, Camas WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G21K 1/06	→ (51)	H01L 21/027
(51) G21K 4/00	(11) 1 533 816 A2	
C09K 11/85		
(25) En	(26) En	
(21) 04105660.7	(22) 10.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003387603 19.11.2003 JP 2003388901 03.09.2004 JP 2004256733

(54) • Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung • Radiation image conversion panel and preparation method thereof • Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques et méthode de préparation
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(84) DE FR GB
(72) Maezawa, Akihiro, 1 Sakura-machi Hino-shi, 191-8511 Tokyo, JP Miyawaki, Kouji, 1 Sakura-machi Hino-shi, 191-8511 Tokyo, JP Mishina, Noriyuki, 1 Sakura-machi Hino-shi, 191-8511 Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G21K 4/00	→ (51)	G03C 5/17
------------------	--------	-----------

H01B 1/16	→ (51)	H05K 1/09
------------------	--------	-----------

H01B 5/02	→ (51)	C09J 129/14
------------------	--------	-------------

H01B 5/14	→ (51)	C09J 129/14
------------------	--------	-------------

(51) H01F 13/00	(11) 1 533 817 A2
G11B 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 04025810.5	(22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 US 715635
(54) • Aufnahmemagnetkopf und Verfahren für hoch-koerzitive Daten unter Verwendung kozentrierter magnetischer Streuefelder • Magnetic recorder head and method for high coercivity media employing concentrated stray magnetic fields • Tête magnétique d'enregistrement et procédé pour support de données de coercivité élevée utilisant champs magnétiques de dispersion concentres
(71) TANDBERG DATA STORAGE A/S, Kjelsasveien 161, 0411 Oslo, NO
(72) Samofalov, Vladimir Nikolaevich, Kharkov 61015, UA Lub'yaniy, Leonid Zakharovich, Kharkov 61121, UA Il'yashenko, Evgeniy Ivanovich, Moskau 119526, RU Ramstad, Audun, 0411 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01F 27/40	→ (51)	H02B 7/06
H01G 4/12	→ (51)	C04B 35/468
H01G 4/33	→ (51)	H01L 27/04

(51) H01G 9/00	(11) 1 533 818 A1
(25) De	(26) De
(21) 03026229.9	(22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK
(54) • Photoelektrochemische Solarzelle • Photo-electrochemical solar cell • Cellule solaire photo-electrochimique
(71) COMA Beteiligungsgesellschaft mbH, Hauptstrasse 376a, 47809 Krefeld, DE

(72) Kolbusch, Thomas, 47809 Krefeld, DE Giessmann, Andreas, Dr., 41464 Neuss, DE Khoury, Bruce M., Glendale, CA 91207, US Stevenson, Edward. J., Malibu, CA 90265, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01H 3/10	→ (51)	B60R 21/09
------------------	--------	------------

(51) H01H 3/12	(11) 1 533 819 A1
(25) En	(26) En
(21) 04027440.9	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391231
(54) • Tastschalter Vorrichtung • Pressable switch device • Dispositif commutateur à poussoir

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shirasaka, Takeshi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) H01H 3/20	(11) 1 533 820 A1
(25) De	(26) De
(21) 04024897.3	(22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK
(30) 24.11.2003 DE 10355102
(54) • Schalter mit verriegelbarer Schaltwippe • Switch with a lockable rocker • Interrupteur avec bascule de commutation verrouillable

(71) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse 4, 91522 Ansbach, DE
(72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwält Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

(51) H01H 9/02	(11) 1 533 821 A2
H02B 1/048	
(25) It	(26) En
(21) 04027579.4	(22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 IT MI20030540 U
(54) • Halteeinrichtung, insbesondere für elektrische Geräte wie z. B. Schalter • Support device, in particular for electric fittings such as switches and the like • Dispositif de support, en particulier pour accessoires électriques comme les interrupteurs

(71) CANALPLAST S.P.A., Piazza Duca D'aosta, 12, 20124 Milano, IT
(72) Villi, Piergiorgio, 20051 Limbiate Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) H01H 11/00	(11) 1 533 822 A1	(51) H01H 25/04	(11) 1 533 825 A1	(51) H01J 49/02	(11) 1 533 828 A1
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04354030.1	(22) 06.09.2004	(21) 03026492.3	(22) 21.11.2003	(21) 04257121.6	(22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK		AL LT LV MK		AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 FR 0313599		(54) • <i>Auswahlvorrichtung mit Mehrfachschalter</i> • <i>Multiple switch selection device</i> • <i>Dispositif de sélection avec commutateur multiple</i>		(30) 21.11.2003 GB 0327241	
(54) • <i>Mikroschalter mit Funktionsänderung anhand der Blattfeder</i> • <i>Microswitch with alteration via the leaf-spring</i> • <i>Minirupteur avec différenciation par la lame</i>		(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK		(54) • <i>Iondetektor</i> • <i>Ion detector</i> • <i>Détecteur d'ions</i>	
(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR		(72) Henning, Nielsen, Resen 7600 Struer, DK		(71) GV Instruments Limited, Crewe Road, Wythenshawe, Manchester M23 9BE, GB	
(72) Collot, Stéphane Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 9, FR		(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK		(72) Turner, Patrick James, Wilmslow Cheshire SK9 5NH, GB	
Truchet, Bernard Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 9, FR				Haines, Raymond Clive, Kelsall Tarporley Cheshire CW6 0QN, GB	
Roux, Christian Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 9, FR		(51) H01H 27/00	(11) 1 533 826 A1	(25) Fr	(26) Fr
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR		(21) 04105613.6	(22) 09.11.2004	(21) 04354029.3	(22) 06.09.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		AL HR LT LV MK YU		(30) 20.11.2003 FR 0313600	
		(30) 21.11.2003 FR 0313651		(54) • <i>Mikroschalter</i> • <i>Microswitch</i> • <i>Minirupteur</i>	
		(54) • <i>Sicherheit Positionsschalter</i> • <i>Safety position switch</i> • <i>Interrupteur de position de sécurité</i>		(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR	
		(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR		(72) Collot, Stéphane, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
		(72) DA DALT, Hugues, 16340, CHAMPNIERS, FR		Truchet, Bernard, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
				Roux, Christian, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
		H01J 9/26 → (51) H01J 29/86		(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
		H01J 11/02 → (51) H01J 29/86			
		(51) H01J 29/86	(11) 1 533 827 A1	(51) H01J 49/04	(11) 1 533 829 A2
		H01J 31/12	H01J 11/02	H01J 49/42	H01J 49/16
		H01J 9/26	G09F 9/00	(25) En	(26) En
		(25) Ja	(26) En	(21) 04025967.3	(22) 27.02.1995
		(21) 03730851.7	(22) 06.06.2003	(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(30) 28.02.1994 US 202505	
		(86) JP 2003/007201 06.06.2003		(54) • <i>Multipol-Ionenleiter für Massenspektrometrie</i> • <i>Multipole ion guide for mass spectrometry</i> • <i>Guide d'ions multipolaire pour spectrométrie de masse</i>	
		(87) WO 2003/105181 2003/51 18.12.2003		(71) ANALYTICA OF BRANFORD, INC., 29 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US	
		(30) 11.06.2002 JP 2002170237		(72) Whitehouse, Craig M., Branford 06405 Connecticut, US	
		(54) • <i>BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINRICHTUNG</i> • <i>IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>		(74) Gulcicek, Erol E., Cheshire 06410 Connecticut, US	
		(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
		(72) YAMADA, Akiyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		(62) 95911939.7 / 0 748 249	
		UNNO, Hirotsuka, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP			
		YOKOTA, Masahiro, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		(51) H01J 49/04	(11) 1 533 830 A2
		NISHIMURA, Takashi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		H01J 49/16	H01J 49/40
		(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(25) En	(26) En
				(21) 04025968.1	(22) 27.02.1995
		H01J 31/12 → (51) H01J 29/86		(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
				(30) 28.02.1994 US 202505	
				(54) • <i>Multipol-Ionenleiter für Massenspektrometrie</i> • <i>Multipole ion guide for mass spectrometry</i> • <i>Guide d'ions mutipolaire pour spectrometrie de masse</i>	
				(71) ANALYTICA OF BRANFORD, INC., 29 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US	
				(72) Whitehouse, Craig M., Branford 06405 Connecticut, US	
				(74) Gulcicek, Erol E., Cheshire 06410 Connecticut, US	
				(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
				(62) 95911939.7 / 0 748 249	
				H01J 49/16 → (51) H01J 49/04	
				H01J 49/40 → (51) H01J 49/04	
				H01J 49/42 → (51) H01J 49/04	

(51) **H01J 61/34** (11) **1 533 831 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03792093.1 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000602 28.07.2003
(87) WO 2004/019369 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 CN 02106223
(54) • *NEUE FLUORESZENZLAMPE*
• *A NEW FLUORESCENT LAMP*
• *NOUVELLE LAMPE FLUORESCENTE*
(71) Chan, Kamkwan, Blck A, 11/F, Man Hing Factory
Building, 20 Catchick Street, Hong Kong, CN
Ng, WaiKuen, Block A, 11/F, Man Hing Factory
Building, 20 Catchick Street, Hong Kong, CN
(72) Chan, Kamkwan, Hong Kong, CN
Ng, WaiKuen, Hong Kong, CN
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 533 832 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733507.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007815 19.06.2003
(87) WO 2004/001821 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002183798
(54) • *OPTISCHE EINHEIT UND R NTGEN-BELICH-
TUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL UNIT AND X-RAY EXPOSURE
SYSTEM*
• *UNITE OPTIQUE ET SYSTEME D'EXPOSI-
TION A DES RAYONS X*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Kondo, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Murakami, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwältin Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 21/205** (11) **1 533 833 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807524.0 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/010713 16.10.2002
(87) WO 2003/107403 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172391
19.08.2002 JP 2002238035
(54) • *DAMPFFHASENEPITAXIEBAUELEMENT*
• *VAPOR PHASE EPITAXY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EPITAXIE EN PHASE VAPEUR*
(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
(72) SHIMIZU, Eiichi, c/o NIKKO MATERIALS CO., LTD.,
Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
MAKINO, Nobuhito, c/o NIKKO MATERIALS CO.,
LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 533 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807525.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/010714 16.10.2002
(87) WO 2003/107404 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172407
19.08.2002 JP 2002238207
(54) • *DAMPFFHASENEPITAXIALVORRICHTUNG
UND DAMPPHASENEPITAXIALVERFAHREN*
• *VAPOR PHASE EPITAXIAL APPARATUS AND
VAPOR PHASE EPITAXIAL METHOD*
• *APPAREIL EPITAXIAL EN PHASE VAPEUR
ET PROCEDE EPITAXIAL EN PHASE
VAPEUR*
(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
(72) SHIMIZU, Eiichi, NIKKO MATERIALS CO., LTD.,
Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
MAKINO, Nobuhito, NIKKO MATERIALS CO., LTD.,
Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 533 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733161.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006766 29.05.2003
(87) WO 2003/100840 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002156521
(54) • *VERDAMPFER, VERSCHIEDENE, DIESEN
ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN UND
VERDAMPFUNGSMETHODEN*
• *VAPORIZER, VARIOUS APPARATUSES
INCLUDING THE SAME AND METHOD OF
VAPORIZATION*
• *EVAPORATEUR, DIFFERENTS APPAREILS
L'INCORPORANT ET PROCEDE DE VAPO-
RISATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO, 2-16,
Nihonbashi Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0022, JP
Toda, Masayuki, 7-139, Higashi 2-chome,
Yonezawa-shi, Yamagata 992-0026, JP
(72) TODA, Masayuki, Yonezawa-shi, Yamagata
992-0026, JP
UMEDA, Masaru, KABUSHIKI KAISHA WATANABE
SHOKO, Tokyo 103-0022, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 533 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791226.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010455 19.08.2003
(87) WO 2004/021421 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SILIZIUM-EPITAXIALWAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON
EPITAXIAL WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLA-
QUETTE FORMEE PAR EPITAXIE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) OTSUKA, Toru, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd,
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H01L 21/205 → (51) C30B 29/06

(51) **H01L 21/288** (11) **1 533 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078198.1 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.03.1997 JP 5459397
(54) • *Verfahren zum selektiven Galvanisieren*
• *Selective electroplating method*
• *Procédé de dépôt électrolytique sélectif*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Tonomura, Shoichiro, Fuji-shi Shizuoka 416-0933,
JP
Kuno, Toyohiko, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0836,
JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 98905798.9 / 0 984 485

H01L 21/306 → (51) B24B 37/04

H01L 21/322 → (51) H01L 27/146

(51) **H01L 21/768** (11) **1 533 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090457.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 KR 2003083586
(54) • *Herstellung eines Transistors und eines diesen
nutzenden Bildanzeigergerätes*
• *Method for manufacturing transistor and image
display device using the same*
• *Formation d'un transistor et d'un dispositif
d'affichage d'images utilisant un tel transistor*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Keum-Nam, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-
City Kyeonggi-Do, KR
Lee, Ui-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City
Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

H01L 23/00 → (51) B81C 5/00

H01L 23/00 → (51) H05K 1/02

H01L 23/10 → (51) B81C 5/00

H01L 23/20 → (51) B81C 5/00

(51) **H01L 23/24** (11) **1 533 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024415.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 JP 2003389670
(54) • *Halbleitervorrichtung mit einer mit Gel gefüllten
Wanne*

- Semiconductor device with a gel-filled case
 - Composant semiconducteur avec un boîtier rempli de gel
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Akagawa, Koichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Onishi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishikawa, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 23/26 → (51) B81C 5/00

- (51) **H01L 23/34** (11) **1 533 840 A1**
H01L 23/36 H01L 23/373
- (25) En (26) En
- (21) 04027410.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 KR 2003083149
- (54) • *Ein wärmeabstrahlendes System und die entsprechende Methode für ein mobiles Kommunikationsendgerät*
- A heat radiating system and method for a mobile communication terminal
 - Système à rayonnement thermique d'un terminal de communication mobile et méthode associée
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Sohn, Young-Jin, Gyeonggi-Do South Korea, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/36 → (51) H01L 23/34

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 533 841 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04257098.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 GB 0326965
- (54) • *Kühler*
- Cooling apparatus
 - Dissipateur de chaleur
- (71) Hush Technologies Investments Ltd., Bridge House, 4 Borough High Street, London SE1 9QR, GB
- (72) Heesen, Klaus, Hush Technologies Investments Ltd., London SE1 9QR, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/373 → (51) H01L 23/34**H01L 23/538** → (51) H05K 1/18

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 533 842 A2**
H01L 23/58
- (25) En (26) En
- (21) 04027293.2 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 JP 2003387974

- (54) • *Halbleiteranordnung mit Schutz gegenüber nicht autorisiertem Zugriff*
- Semiconductor device with protection against unauthorized analysis
 - Dispositif semi-conducteur avec protection contre une analyse non-autorisée
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuno, Noriaki, Takasago-shi, Hyogo 676-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/58 → (51) H01L 23/544

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 533 843 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04090450.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 KR 2003082635
- (54) • *Elektrolumineszente Vorrichtung mit niederohmigen Zuleitungen*
- Electroluminescence device having lead line with low resistance
 - Dispositif électroluminescent avec des conducteurs à faible résistance
- (71) Samsung OLED Co., Ltd., 818 Gacheon-ri, Samnam-myeon, Uijoo-gun, Ulsan-si, KR
- (72) Heo, Se-Jun, Busan-si, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/02 → (51) H03K 3/037

- (51) **H01L 27/04** (11) **1 533 844 A1**
H01G 4/33
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791437.1 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011132 01.09.2003
- (87) WO 2004/021439 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002254370
06.11.2002 JP 2002322244

- (54) • *MIM-KONDENSATOR*
- MIM CAPACITOR
 - CONDENSATEUR METAL-ISOLATEUR-METAL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HINO, Takuo, Osaka-shi, Osaka 534-0023, JP
- (74) MINAMI, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0102, JP
- (74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 533 845 A1**
G06F 12/14 G06K 19/077
G06K 19/10 H01L 51/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730517.4 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006209 19.05.2003
- (87) WO 2003/103049 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002160769

- (54) • *HALBLEITERSPEICHERELEMENT UND SEINE LEBENSZEIT-BETRIEBSSTARTEINRICHTUNG*
- SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT AND ITS LIFETIME OPERATION STARTING DEVICE
 - ELEMENT DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET SON DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE LA DUREE DE VIE FONCTIONNELLE
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KURODA, Kazuo, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
YANAGISAWA, Shuuichi, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/105** (11) **1 533 846 A1**
H01L 43/08 G11C 11/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 03721023.4 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005594 01.05.2003
- (87) WO 2004/001851 2004/01 31.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002155384
- (54) • *MAGNETSPEICHER MIT GROSSER KAPAZITÄT MIT KOHLENSTOFF-NANOR HRE*
- LARGE-CAPACITY MAGNETIC MEMORY USING CARBON NANO-TUBE
 - MEMOIRE MAGNETIQUE GRANDE CAPACITE UTILISANT UN NANOTUBE DE CARBONE
- (71) UMK Technologies Co., Ltd, 66, Aza Butai, Sawada Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- (72) USHIDA, Takashi, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- MORI, Nobuyuki, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- KAMIJO, Yoshimi, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- NAKAJIMA, Ko, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- OKAZAKI, Akihiro, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- MITSUZUKA, Akira, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- HATAKEYAMA, Rikizou, Sendai-shi, Miyagi 983-0031, JP
- IDO, Hideaki, Sendai-shi, Miyagi 983-0824, JP
- TAKOSHIMA, Takehiro, Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- (74) Röttinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/11 → (51) H03K 3/037

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 533 847 A1**
H01L 21/322
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733470.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007648 17.06.2003
- (87) WO 2004/004012 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 JP 2002186590
- (54) • *FESTK RPERABBILDUNGSEINRICHTUNG*
- SOLID IMAGING DEVICE
 - DISPOSITIF D'IMAGERIE SOLIDE

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) ISHIDA, Tomohisa c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KAMASHITA, Atsushi c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Satoshi c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Volpert, Marcus, Dr., Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **1 533 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04090447.6 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 19.11.2003 KR 2003082391
 (54) • *Elktrolumineszente Anzeigevorrichtung*
 • *Electroluminescence display*
 • *Dispositif d'affichage électroluminescent*
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (84) DE FR GB
 (72) Chung, Bo-Yong, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Wong-Sik, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 51/10

H01L 27/22 → (51) G11C 16/02

H01L 29/08 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 29/737** (11) **1 533 849 A2**
 H01L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 04026031.7 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 18.11.2003 JP 2003388187
 (54) • *Heterübergang-Bipolartransistor*
 • *Heterojunction bipolar transistor*
 • *Transistor bipolaire à hétérojonction*
 (71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) Niwa, Takaki, c/o NEC Compound Semiconductor, Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 533 850 A2**
 H01L 31/075
 (25) En (26) En
 (21) 05000520.6 (22) 18.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LV MK
 (30) 18.05.1999 JP 13766199
 18.06.1999 JP 17321999
 22.03.2000 JP 2000080961
 05.04.2000 JP 2000103494
 (54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Substrat für photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*

- *Photoelectric conversion device and substrate for photoelectric conversion device*
- *Dispositif de conversion photoélectrique et substrat pour dispositif de conversion photoélectrique*

- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Norimatsu, Hodaka, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Otani, Tsuyoshi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Hirata, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Sueyoshi, Yukio, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Fujisawa, Akira, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (62) 00110639.2 / 1 054 455

H01L 31/024 → (51) F25D 19/00

H01L 31/075 → (51) H01L 31/0216

(51) **H01L 33/00** (11) **1 533 851 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026711.4 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 20.11.2003 JP 2003390882
 (54) • *Leuchtdiode und Lichtemittierende Halbleitervorrichtung.*
 • *Light-emitting diode and semiconductor light-emitting device*
 • *Diode électroluminescente et dispositif à semi-conducteur émetteur de lumière*
 (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Saito, Hirohisa, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 Hirose, Yoshiyuki, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 Nagai, Youichi, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 Kitabayashi, Hiroyuki, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 Ikeda, Ayako, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 43/08 → (51) H01L 27/105

H01L 45/00 → (51) G11C 16/02

H01L 51/00 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 51/10** (11) **1 533 852 A2**
 H01L 51/20 H01L 27/15
 (25) En (26) En
 (21) 04027135.5 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 21.11.2003 JP 2003391815

- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
 • *Organic electroluminescent display*
 • *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Ohtani, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 533 853 A2**
 G02B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 04027421.9 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 24.11.2003 JP 2003435333
 (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
 • *Lighting device*
 • *Dispositif d'éclairage*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Takeuchi, Norihito, K.K.Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 533 854 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256994.7 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 24.11.2003 KR 2003083584
 (54) • *Organischer Dünnfilmtransistor mit einer Pufferschicht*
 • *Organic thin film transistor comprising buffer layer*
 • *Transistor organique à couche mince avec une couche tampon*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Koo, Bon Won, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 442-706, KR
 Lee, Sang Yoon, Seoul 137-779, KR
 Kang, In Nam, Ansan-Si Gyeonggi-Do 425-788, KR
 Han, Kook Min, 818-2002 Jugong Apart., Suwon-Si Gyeonggi-Do 440-300, KR
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 51/10

(51) **H01L 51/40** (11) **1 533 855 A1**
 H01L 21/20 C25D 3/00
 G02F 1/167
 (25) En (26) En
 (21) 04027315.3 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 19.11.2003 JP 2003390001

- (54) • *Dünnschicht-Transistor, Verfahren zu seiner Herstellung und Schaltung oder elektronische Vorrichtung damit*
• *Thin film transistor, method for its manufacture, and circuit or electronic device/apparatus comprising it*
• *Transistor à couche mince, procédé de sa fabrication et circuit ou dispositif le comprenant*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawase, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Harada, Mitsuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furihata, Hidemichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01M 2/16** → (51) H01M 10/12
-
- H01M 4/14** → (51) H01M 10/06
-
- H01M 4/16** → (51) H01M 4/21
-
- (51) **H01M 4/21** (11) **1 533 856 A1**
H01M 4/16 H01M 4/68
- (25) En (26) En
(21) 04029181.7 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 21.02.2002 US 80296
- (54) • *Elektrodengitter für Säure-Blei-Batterien beschichtet mit alpha-Bleiodioxyd*
• *Alpha-lead-dioxide coated electrode grid for lead acid batteries*
• *Grille d'électrode revêtue de alpha-bioxyde de plomb pour batteries acides au plomb*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
- (72) Chen, Rongrong, Fishers, IN 46038, US
Ayres, John Lewis, Cicero, IN 46034, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
- (62) 03075262.0 / 1 339 118
-
- H01M 4/66** → (51) H01M 10/06
-
- H01M 4/68** → (51) H01M 4/21
-
- (51) **H01M 6/30** (11) **1 533 857 A1**
H01M 6/32 H01M 6/36
F42B 12/38
- (25) En (26) En
(21) 04256701.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 US 716084
- (54) • *Elektrobenetzungs-batterie mit nanostrukturierter Elektrodenoberfläche*
• *Electrowetting battery having a nanostructured electrode surface*
• *Batterie à électromouillage comprenant une électrode avec une surface nanostructurée*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kroupenkine, Timofei N., Warren, New Jersey 07059, US
- Taylor, Joseph A., Springfield, New Jersey 07081, US
Weiss, Donald, Cresskill, New Jersey 07626, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- H01M 6/32** → (51) H01M 6/30
-
- H01M 6/36** → (51) H01M 6/30
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 533 858 A2**
C25D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 04026482.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378533
- (54) • *Korrosionsbeständiges leitendes Bauteil*
• *Corrosion resistant conductive parts*
• *Composants électroconductrices résistants à la corrosion*
- (71) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hisada, Tateo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kaneta, Yasushi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Takagi, Shinobu, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Fuse, Naoki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 533 859 A2**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 04025958.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377279
- (54) • *Diffusionsschicht für eine Brennstoffzelle*
• *Diffusion layer for a fuel cell*
• *Couche de diffusion pour une pile à combustible*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Unoki, Shigeyuki, Katano-shi Osaka 576-0036, JP
Kanbara, Teruhisa, Toyonaka-shi Osaka 560-0056, JP
Yasumoto, Eiichi, Sorakugun Koyto 619-0238, JP
Gyoten, Hisaaki, Shizyouanawate-shi Osaka 570-0013, JP
Takebe, Yasuo, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
Seki, Yasuhiro, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
- (74) Jung HML Patentanwälte, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- H01M 8/10** → (51) H01M 8/04
-
- (51) **H01M 10/06** (11) **1 533 860 A1**
H01M 4/14 H01M 4/66
C22C 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03733404.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007521 12.06.2003
(87) WO 2004/010526 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002021751
- (54) • *BLEIBATTERIE DES STEUERVENTILTYPUS*
• *CONTROL VALVE TYPE LEAD BATTERY*
- *ACCUMULATEUR AU PLOMB A SOUPAPE DE REGULATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIMINE, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8083, JP
SASAKI, Takehiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0423, JP
FUJIMORI, Tomotaka, Okasaki, sai-shi, Shizuoka 411-0422, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H01M 10/12** (11) **1 533 861 A1**
H01M 2/16
- (25) Es (26) En
(21) 03380267.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Hochleistungsbleiakkumulator mit verlängerter Lebensdauer*
• *High power lead-acid battery with enhanced cycle life*
• *Batterie de plomb-acide de grande puissance avec augmentation de durée de cycles*
- (71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Ctra. N-II., Km.42, 19200 Azuqueca (Guadalajara), ES
- (72) Soria Garcia-Ramos, Ma Luisa, 28033 Madrid, ES
Valenciano Martinez, Jesus, 28801 Alcala de Henares Madrid, ES
Trinidad Lopez, Francisco, 28804 Alcala de Henares, ES
- (74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- H01M 10/48** → (51) H02J 7/00
-
- (51) **H01P 1/10** (11) **1 533 862 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05003597.1 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
(30) 07.11.2002 JP 2002324422
23.01.2003 JP 2003015351
- (54) • *Signalschaltvorrichtung*
• *Signal switching device*
• *Dispositif de commutation d'un signal*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kawai, Kunihiko, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Koizumi, Diasuke, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sato, Kei, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hirota, Tetsuo, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03257019.4 / 1 418 639

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 533 863 A1**
H01Q 9/00 H01Q 23/00
H03H 7/38
(25) En (26) En
(21) 04105903.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 KR 2003082230
(54) • *Aktive Antenne*
• *An Active Antenna*
• *Antenne active*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) BAE, Bum-youl, Daejeon, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 533 864 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022496.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354813
02.12.2003 DE 10356226
(54) • *Antennenverstärker mit einer Steckverbindung
zwischen Antennenverstärker und elektrischer
Zuleitung*
• *Antenna amplifier with connector between
amplifier and line*
• *Amplificateur d'antenne avec connecteur entre
amplificateur et ligne*
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) Gelman, Alexander, 70736 Fellbach, DE
Heuser, Jürgen, 72666 Neckartailfingen, DE
Lipka, Günter, 73779 Deizisau, DE
Zoller, Ortwin, 71155 Altdorf, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul
Patentanwaltschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/24 → (51) H04B 7/005

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 533 865 A1**
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 04077304.6 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 GB 0325577
(54) • *Bordseitiger Signalgeber zur Durchführung
schlüssellosen Zugangs*
• *On-board signal transmitter for implementing
keyless procedure*
• *Emetteur de signaux à bord d'un véhicule pour
réaliser une entrée sans clé*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE
Ioffe, Alexander, 53229 Bonn, DE
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(62) 04291697.3

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 533 866 A1**
H01Q 3/30 G01S 13/24
G01S 13/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104960.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 FR 0313493
(54) • *Adaptive Phasengesteuerte Gruppenantenne
mit digitaler Keulenformung*
• *Adaptive phased array antenna with digital
beam forming*
• *Architecture d'antenne adaptative multifais-
ceaux à formation de faisceaux par le calcul*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) Auvray, Gérard, 94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual
Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/30 → (51) H01Q 3/26

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/32

H01Q 9/00 → (51) H01Q 1/00

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 533 867 A1**
H01Q 21/24 H01Q 13/18
(25) En (26) En
(21) 04026802.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003388233
(54) • *Zirkularpolarisierte Schlitzantennenanordnung
mit einfacher Miniaturisierungsmöglichkeit*
• *Circular polarization slot antenna apparatus
capable of being easily miniaturized*
• *Antenne à fente à polarisation circulaire capa-
ble d'être miniaturisée facilement*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Dou, Yuanzhu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01Q 13/18 → (51) H01Q 13/10

H01Q 21/24 → (51) H01Q 13/10

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/00

(51) **H01R 4/24** (11) **1 533 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027326.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003393021
03.12.2003 JP 2003404849
(54) • *Druckverbindungsanordnung für Koaxialkabel*
• *Pressure connection structure with coaxial
cable*
• *Dispositif de connexion à pression pour câbles
coaxiaux*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Morishita, Yoshimasa, c/o J.S.T. Mfg. Co. Ltd.,
Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 533 869 A1**
H01R 4/50 H01R 13/506
G01K 7/02
(25) En (26) En
(21) 04257209.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 524141 P
15.11.2004 US 989074
(54) • *Schraubloser Steckverbinder zur Verwendung
in einer Anordnung für einen Thermopaarsen-
sor oder Thermopaarfühler*
• *Screwless connector for use within a thermo-
couple sensor or probe arrangement*
• *Connecteur sans vis pour application dans un
arrangement avec capteur à thermocouple*
(71) Marlin Manufacturing Corporation, 12800
Corporate Drive, Cleveland, OH 44130, US
(72) Park, Richard, Parma, OH 44130, US
Kloock, Gary, Berea, OH 44017, US
Tymkewicz, Alan, Westlake, OH 44145, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01R 4/50 → (51) H01R 4/48

(51) **H01R 9/053** (11) **1 533 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027327.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003393020
03.12.2003 JP 2003404848
(54) • *Durchdringender Anschluss für Koaxialkabel*
• *Piercing terminal for coaxial cable*
• *Borne perçante pour câble coaxial*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Morishita, Yoshimasa, c/o J.S.T. Mfg. Co. Ltd.,
Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01R 11/01 → (51) C09J 129/14

(51) **H01R 12/08** (11) **1 533 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256850.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003391094
(54) • *Elektrischer Verbinder und Kabel mit diesem
Verbinder*
• *Electrical connector and cable with electrical
connector*
• *Connecteur électrique et câble avec ce
connecteur*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP

- (72) Chiran, Kiyohiko Nagoya Engineering Cntr, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
Nishikawa, Naoto Nagoya Engineering Cntr, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
Sasaki, Shoichi Nagoya Engineering Cntr, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01R 13/24 → (51) A61M 5/14

- (51) **H01R 13/50** (11) **1 533 872 A1**
H01R 13/627
- (25) De (26) De
- (21) 03026908.8 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Steckverbinder*
• *Electrical plug*
• *Fiche électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
Wehde, Andreas, 42107 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/506 → (51) H01R 4/48**H01R 13/627** → (51) H01R 13/50

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 533 873 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04020563.5 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 19.11.2003 JP 2003389675
- (54) • *Leiterplattenverbinder, Gegenverbinder und Verbinderanordnung mit Leiterplatten- und Gegenverbinder*
• *On-board connector, mating connector and connector apparatus equipped with the on-board connector and the mating connector*
• *Connecteur de plaque de circuit, connecteur homologue et dispositif de connecteurs équipé avec un connecteur de plaque de circuit et un connecteur homologue*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Nishio, Atsushi, Tama-shi, Tokyo, JP
Kawasaki, Takashi, Tama-shi, Tokyo, JP
Karahashi, Satoru, Tama-shi, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01S 3/067 → (51) G02B 6/10

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 533 874 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04027585.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 DE 20317904 U
- (54) • *Laserdioden-Anordnung mit externem Resonator*
• *External cavity laser diode*
• *Diode laser à cavité externe*

- (71) Sacher, Joachim, Am Kähnelplatz 8, 35041 Marburg/Lahn, DE
- (72) Sacher, Joachim, 35041 Marburg/Lahn, DE
- (74) Buchhold, Jürgen (DE), Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 533 875 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04027587.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 DE 20317902 U
- (54) • *Laserdioden-Anordnung mit externem Resonator*
• *Laserdiode assembly with external resonator*
• *Ensemble diode laser comprenant un résonateur externe*

- (71) Sacher, Joachim, Am Kähnelplatz 8, 35041 Marburg/Lahn, DE
- (72) Sacher, Joachim, 35041 Marburg/Lahn, DE
- (74) Buchhold, Jürgen (DE), Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 533 876 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04026958.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.11.2003 DE 10353951
- (54) • *Polarisationskontrolle von Vertikaldiodenlasern durch ein monolithisch integriertes Oberflächengitter*
• *Polarisation control of vertical cavity diode lasers by a monolithically integrated surface grating*
• *Contrôle de polarisation dans une diode laser verticale utilisant un réseau monolithiquement intégré*

- (71) U-L-M Photonics GmbH, Albert-Einstein-Allee 45, 89081 Ulm, DE
- (72) Ostermann, Johannes Michael, 89075 Ulm, DE
Debernardi, Pierluigi, 10136 Torino, IT
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01S 5/40 → (51) G02B 6/42**H02B 1/048** → (51) H01H 9/02

- (51) **H02B 7/06** (11) **1 533 877 A1**
H01F 27/40
- (25) Es (26) En
- (21) 02751193.0 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

AL HR LT LV MK RO SI

- (86) ES 2002/000375 25.07.2002
- (87) WO 2004/012312 2004/06 05.02.2004
- (54) • *MODULARE VERARBEITUNGSZENTRALE MIT VERRINGERTER DIMENSION*
• *REDUCED-DIMENSION MODULAR PROCESSING CENTRE*
• *CENTRE DE TRANSFORMATION MODULAIRE AUX DIMENSIONS REDUITES*
- (71) Grupo Ormazabal, S.A., Iparraguirre, 26 - 1, 48011 Bilbao, ES

- (72) ORMAZABAL OCERIN, Javier, E-48011 Bilbao, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H02G 1/08 → (51) H02G 9/10

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 533 878 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04292602.2 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 FR 0313558
- (54) • *Verfahren und System zur Vorfertigung von elektrischen Installationen*
• *Process and system for prefabricating electrical installations*
• *Procédé et système de préfabrication d'installations électriques*
- (71) Centre Electric Bourges, 176, rue Louis Mallet, 18000 Bourges, FR
- (72) Cassier, Hervé, 18000 Bourges, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **H02G 9/10** (11) **1 533 879 A1**
H02G 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 03360129.5 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kabelsystem und Verfahren zur Verlegung von Kabeln*
• *Cable system and method for laying cable*
• *Système de câbles et procédé pour la pose de câbles*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Leppert, Hans-Detlef, 41189 Mönchengladbach, DE
Teschner, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 533 880 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04354031.9 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.11.2003 FR 0313504
- (54) • *Einrichtung und Verfahren für den Differentialschutz und elektrisches Gerät mit solcher Einrichtung*
• *Device and method for the differential protection and electrical apparatus including such a device*
• *Dispositif et procédé de protection différentielle et appareil électrique comportant un tel dispositif*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Tian, Simon, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Blanc, Patrick, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Beranger, Bruno, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Fernandez, Eric, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 533 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105982.5 (22) 22.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003392932

- (54) • Batterieschutzschaltung
• Battery Protection Circuit
• Circuit de protection de batterie

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Yoshio, Katsura, 530-0035, Osaka, JP

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 533 882 A2**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 04257030.9 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 JP 2003385372

- (54) • Batteriepack mit integrierter Schutzschaltung
• Battery pack with integrated battery protection circuit
• Bloc-batterie avec circuit integre de protection

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Maxim Japan Co Ltd, 3-30-16, Nishi-Waseda, Shinjyuku-ku Tokyo, JP

(72) Sato, Hideyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamichi, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koide, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 533 883 A1**
H02K 5/12 **H02K 15/03**
(25) It (26) En
(21) 04105568.2 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 IT MI20032241

- (54) • Permanentmagnetrotor zum schnellen Zusammenbau für elektrische Motoren und Verfahren zur Herstellung derselben
• Quickly assembled permanent magnet rotor for electric motor, and constructional method therefor
• Rotor à aimant permanent à assemblage rapide pour moteurs électriques et procédé de fabrication d'un tel rotor

(71) SISME IMMOBILIARE S.p.A., Via Achille Grandi 5, 22077 Olgiate Comasco (Como), IT

(72) Corengia, Alfonso, 22073, Fino Mornasco (Como), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

H02K 5/12 → (51) H02K 1/27

H02K 5/22 → (51) F04B 35/04

H02K 5/22 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 7/02** (11) **1 533 884 A1**
H02K 49/04 **H02K 17/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04078058.7 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 BE 200300622

- (54) • Speicher für kinetische Energie
• Kinetic energy storage
• Accumulateur d'énergie cinétique

(71) KS Research, société anonyme, Chaussée de Wégimont 61, 4630 Soumagne, BE

(72) Kupisiewicz, Stefan, B-4630 Soumagne, BE

Schoenbrechts, Jacques, B-4630 Soumagne, BE

(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

H02K 7/116 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 11/00** (11) **1 533 885 A1**
H02K 7/116 **H02K 5/22**
(25) Ja (26) En
(21) 03794064.0 (22) 17.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009133 17.07.2003

(87) WO 2004/023629 2004/12 18.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002252765

- (54) • MOTOR
• MOTOR
• MOTEUR

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

IMAMURA, Naoki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

MATSUYAMA, Youichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27

H02K 17/16 → (51) H02K 7/02

H02K 49/04 → (51) H02K 7/02

(51) **H02M 3/156** (11) **1 533 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021892.7 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 DE 10353835

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Hochsetzstellers
• Method for operating a step-up converter

- Procédé pour opérer un convertisseur élévateur

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Reineke, Joerg, 71254 Ditzingen, DE

Graf, Marco, 70469 Stuttgart, DE

Schinzel, Mirko, 70378 Stuttgart, DE

Hedenetz, Andreas, 73770 Denkendorf, DE

H02M 3/335 → (51) H03K 4/502

(51) **H02M 7/48** (11) **1 533 887 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03723402.8 (22) 26.05.2003

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

(86) JP 2003/006538 26.05.2003

(87) WO 2003/107520 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 JP 2002171395

- (54) • PWM-WECHSELRICHTERSTEUERVERFAHREN
• PWM INVERTER CONTROL METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE D'INVERSEUR PWM

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) TANAKA, Yoshiyuki, c/o K. K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

YAMANAKA, Katsutoshi, c/o K. K. Yasukawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
WATANABE, Eiji, c/o K. K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02M 7/48** (11) **1 533 888 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03733290.5 (22) 04.06.2003

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

(86) JP 2003/007087 04.06.2003

(87) WO 2003/107521 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 JP 2002171256

- (54) • PWM-WECHSELRICHTERSTEUEREINRICHTUNG UND -STEUERVERFAHREN
• PWM INVERTER CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'INVERSEUR DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) TANAKA, Yoshiyuki, c/o K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

YAMANAKA, Katsutoshi, c/o K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

WATANABE, Eiji, c/o K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02M 7/48** (11) **1 533 889 A2**
(25) De (26) De

(21) 04016921.1 (22) 17.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344633

- (54) • *Umrücker für eine elektrische Maschine, insbesondere für einen Starter oder einen Starter-Generator für ein Kraftfahrzeug*
• *Converter for an electric machine, in particular for a starter or a starter-generator for a vehicle*
• *Convertisseur pour une machine électrique, notamment pour le démarreur ou démarreur-générateur pour un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Beulich, Klaus A., 74343 Sachsenheim, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 533 890 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03730615.6 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006480 23.05.2003

(87) WO 2004/001946 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 JP 2002178403

(54) • *MOTORSTEUEREINRICHTUNG*

• *MOTOR CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) KITAZAWA, Takashi, c/o Kabushiki K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02P 6/16** (11) **1 533 891 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026932.6 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 JP 2003388384

(54) • *Vorrichtung zur Positionserfassung der magnetischen Pole*

• *Position-of-magnetic-pole detecting device*

• *Dispositif de détection de la position des pôles magnétiques*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Toyozawa, Yuki, Kikuchi-gun Kumamoto 861-1115, JP

(72) Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun Kumamoto 861-3102, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02P 6/24** (11) **1 533 892 A1**

(25) De (26) De

(21) 03025988.1 (22) 14.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Auslaufzeit eines Elektromotors*

• *Method to reduce the braking time of a motor*

• *Méthode pour réduire le temps de freinage d'un moteur*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Krottsch, Jens, Dipl.-Ing.(FH), 97996 Niederstetten, DE

Walke, Berthold, Dipl.-Ing.(FH), 73469 Utmemmingen, DE

Müller, Werner, Dipl.-Ing.(FH), 74673 Mulfingen-Seidelklingen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 533 893 A2**

(25) En (26) En

(21) 04027561.2 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003389885

04.03.2004 JP 2004060693

(54) • *Ein Verfahren zur Kontrolle einer Vorrichtung erzeugendes Generatorkontrollsystem, Programm und Aufnahmemedium*

• *Generator control system, generating apparatus control method, program and record medium*

• *Système de control de générateur générant un procédé de control d'un dispositif, programme et moyen d'enregistrement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Matsui, Masaru, Souraku-gun Kyoto 619-0232, JP Nishitani, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 552-0007, JP Noguchi, Eiji, Sakai-shi Osaka 591-8021, JP

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

H02P 21/00 → (51) H02P 6/16

H03B 28/00 → (51) H03M 1/66

H03D 3/00 → (51) H04B 1/30

(51) **H03F 3/19** (11) **1 533 894 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03736297.7 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008227 27.06.2003

(87) WO 2004/006429 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 JP 2002198928

(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*

• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT MANUFACTURING METHOD*

• *CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP

(72) MIYAGI, Hiroshi, c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD, Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H03H 7/38 → (51) H01Q 1/00

(51) **H03H 9/00** (11) **1 533 895 A2**

(25) En (26) En

(21) 04257181.0 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003392832

(54) • *Oberflächenwellenfilter und Funkgerät mit einem derartigen Filter*

• *Surface acoustic wave filter and wireless device that employs the same*

• *Filtre à ondes acoustiques de surface et dispositif sans fil utilisant celui-ci*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Kanasaki, Hiroshi, Toshiba Electron Tubes, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP

Kawachi, Osamu, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03H 9/13** (11) **1 533 896 A2**

(25) En (26) En

(21) 04027275.9 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 JP 2003390519

(54) • *Piezoelektrisches Element als solches sowie in Zusammensetzung, in einem Filter, in einem Duplexer oder in Kommunikationsvorrichtung*

• *Piezoelectric element, composite piezoelectric element, and filter, duplexer and communication equipment using the same*

• *Element piézoélectrique, composition, filtre, duplexeur et équipement de communication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Onishi, Keiji, Settsu-shi, Osaka-fu 566-0043, JP Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0016, JP

(72) Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H03H 9/58 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/64** (11) **1 533 897 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026155.4 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 JP 2003391110

(54) • *Filter mit piezoelektrischem Resonator*

• *Filter using piezoelectric resonator*

• *Filtre comprenant un résonateur piézoélectrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamakawa, Takehiko, Suita-shi Osaka-fu 565-0845, JP

(72) Yamaguchi, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu 576-0021, JP

Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu 576-0021, JP
Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka-fu 576-0016, JP
Onishi, Keiji, Settsu-shi Osaka-fu 566-0043, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi Hyogo-ken 658-0072, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 533 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03764193.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008922 14.07.2003
(87) WO 2004/008637 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205014
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES DIGITALEN FILTERS, PROGRAMM ZUM ENTWURF DIGITALER FILTER, DIGITALE FILTER
• DIGITAL FILTER DESIGNING METHOD, DIGITAL FILTER DESIGNING PROGRAM, DIGITAL FILTER
• PROCEDE ET PROGRAMME DE CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE ET FILTRE NUMERIQUE
(71) Neuro Solution Corp., 4-7 Nakamachi 5 chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Saitama-shi, Saitama 336-0932, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 533 899 A1**
H04N 7/00
(25) En (26) En
(21) 04256427.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.11.2003 KR 2003083612
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auflösungskonversion von Videosignalen
• Method of converting resolution of video signals and apparatus using the same
• Procédé et dispositif pour la conversion de résolution de signaux vidéo
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hoyoung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dusik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seongdeok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-dong, KR
Lukin, Alexey, 127562 Moscow, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03J 3/28 → (51) H03J 5/24

(51) **H03J 5/24** (11) **1 533 900 A2**
H03J 3/28
(25) En (26) En
(21) 04027305.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003272653 U
(54) • Bandumschaltbarer Abstimmkreis für Fernsehsignale
• Band switchable type tuning circuit of television signal
• Circuit d'accord de bande commutable pour signaux de télévision
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03K 3/037** (11) **1 533 901 A2**
H03K 19/003 H01L 27/02
H01L 27/11
(25) En (26) En
(21) 05000654.3 (22) 03.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 09.07.2002 JP 2002200130
(54) • CMOS-Schaltungen mit Schutz vor Einzelstufen durch ionisierende Strahlung
• CMOS circuits with protection for a single event upset
• Circuits CMOS avec protection contre un événement singulier ionisant

(71) National Space Development Agency of Japan, Tsukuba Space Center, 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Matsuda, Sumio, c/o Tsukuba Space Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, JP
Kuboyama, Satoshi, c/o Tsukuba Space Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, JP
Deguchi, Yasushi, c/o Tsukuba Space Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03251263.4 / 1 387 494

(51) **H03K 4/502** (11) **1 533 902 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 04254534.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 717228
(54) • Integrierter Oszillator mit verbesserter Frequenzstabilität
• Integrated circuit oscillator with improved frequency stability
• Oscillateur intégré à stabilisation de fréquence améliorée
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Pham, Giao Minh, Milpitas, California 95035, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H03K 17/61** (11) **1 533 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024121.8 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 DE 10354067
(54) • Schaltungsanordnung und Verfahren zur potentialgetrennten Übertragung einer Schaltungsinformation

• Circuit and method for the voltage insulated transmission of switching information
• Procédé et dispositif pour la transmission des commutations avec isolation galvanique
(71) Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, Postfach 820 251, 90253 Nürnberg, DE
(72) Nascimento, Jair do, 91077 Dormitz, DE
Backhaus, Klaus Dr., 90768 Fürth, DE

H03K 19/003 → (51) H03K 3/037

(51) **H03K 19/177** (11) **1 533 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027138.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.03.1999 US 265998
13.05.1999 US 310962
10.08.1999 US 371031
28.10.1999 US 428460
06.12.1999 US 455177
(54) • Integrierte Schaltungstechnik
• Integrated circuit technology
• Technologie de circuits intégrés
(71) Easic Corporation, 3555 Woodford Drive, San Jose, California 95124, US
(72) Or-Bach, Zvi, San Jose California 95124, US
Zeman, Richard, San Jose California 95131, US
Wurman, Ze'ev, Palo Alto California 94303, US
Cooke, Laurance, Los Gatos California 95033, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 00909601.7 / 1 161 797

(51) **H03K 23/76** (11) **1 533 905 A2**
G11C 11/22
(25) En (26) En
(21) 04254400.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 719108
(54) • Zählerkodierung für einen ferroelektrischen Speicher zur Verringerung des Imprint-Effektes
• Imprint-free coding for ferroelectric nonvolatile counters
• Codage pour un compteur à faible empreinte pour une mémoire ferroélectrique
(71) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
(72) Du, Xiao Hong, Colorado Springs Colorado 80919, US
Young, Dennis C., Colorado Springs Colorado 80919, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03L 7/08 → (51) H04L 7/033

(51) **H03M 1/66** (11) **1 533 906 A1**
H03B 28/00 G01S 7/282
G01S 7/35 G01S 13/34
(25) Ja (26) En
(21) 03792829.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2003/010702 25.08.2003
(87) WO 2004/019496 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244918
(54) • WELLENFORMERZEUGUNGSVERFAHREN, WELLENFORMERZEUGUNGSPROGRAMM,

- WELLENFORMERZEUGUNGSSCHALTUNG
UND RADAREINRICHTUNG
- WAVEFORM GENERATION METHOD, WAVEFORM GENERATION PROGRAM, WAVEFORM GENERATION CIRCUIT, AND RADAR DEVICE
 - PROCEDE, PROGRAMME ET CIRCUIT DE PRODUCTION DE SIGNAUX, ET DISPOSITIF RADAR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) INATSUNE, Shigeo c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H03M 1/66 → (51) A61B 6/14

- (51) **H03M 5/12** (11) **1 533 907 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364070.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.06.2004 FR 0406746
21.11.2003 FR 0313689
- (54) • Methode und Vorrichtung zur Dekodierung von asynchronen biphasen-kodierten Datenblöcken variabler Länge
- Method and apparatus for decoding asynchronous biphas coded data frames with variable length
 - Procédé et circuit électronique de décodage des trames asynchrones biphas de longueur variable
- (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
- (72) Fonteneau, Eric, 44240 Sucé sur Erdre, FR
Klinger, Virginie, 44000 Nantes, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 07, FR

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 533 908 A1**
G11B 20/18
(25) Ja (26) En
(21) 03794122.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010953 28.08.2003
(87) WO 2004/023664 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255778
- (54) • DECODIERUNGSEINRICHTUNG
• DECODING DEVICE
• DISPOSITIF DE D CODAGE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) UENO, Hiroaki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 533 909 A1**
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04027702.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 22.11.2003 KR 2003083336
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Empfangsrate eines Empfängers
- Apparatus and method for enhancing a reception rate of a receiver
 - Appareil et procédé pour l'augmentation de la taux de réception d'un récepteur
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Woong-Gil, Dalseo-Gu Daegu, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 533 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008792.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.11.2003 US 524528 P
13.02.2004 US 778754
- (54) • Konfigurierbarer spektralen Mask zur Verwendung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz mit hohem Datenfluss.
- Configurable spectral mask for use in a high data throughput wireless communication
 - Masque spectral configurable pour utilisation dans un système de transmission sans fil à débit élevé.
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Hansen, Christopher J., Sunnyvale CA 94087, US
Moorti, Tushar, R., Mountain View 94040, CA, US
Trachewsky, Jasn A., Menlo Park CA 94025, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04B 7/005**H04B 1/38** → (51) H04H 1/00**H04B 1/38** → (51) H04L 27/26

- (51) **H04B 1/50** (11) **1 533 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788698.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2003/010283 13.08.2003
(87) WO 2004/025850 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269121
- (54) • SENDE-/EMPFANGSFÄHIGE FILTEREINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- TRANSMITTING/RECEIVING FILTER DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE
 - FILTRE D'EMISSION-RECEPTION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) HATTORI, Jun c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-Fu 617-8555, JP
KUBO, Hiroyuki c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-Fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/58 → (51) G01R 27/32

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 533 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027017.7 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Ermittlung der Verzögerungen in einem Mehrwegepfad-Kanal
- A method of finding delays of a multipath channel
 - Méthode pour trouver les retards dans un canal multi-chemin
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Jeschke, Michael, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 533 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292855.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Anordnung zur Datenübertragung
- System for transmitting data
 - Système de transmission de données
- (71) Alcatel, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR
- (72) Fernandez Duran, Alfonso, 28229 Madrid, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 533 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027332.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 JP 2003389191
- (54) • Drahtloses Kommunikationsgerät und zugehörige Verarbeitungsmethode für Antwortdaten
- Wireless communication apparatus and response data processing method therefor
 - Appareil de communication sans fils et procédé de traitement de données de réponse associé
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Kunhide, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 533 915 A1**
H04B 1/38 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 03026485.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung
- A method for adjusting the transmission power of a radio transmitter, and a device for the same
 - Procédé et dispositif de commande de puissance d'émission

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stichelbout, Thomas, DK-9000 Aalborg, DE

H04B 7/06 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 533 916 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257283.6 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Diversität-Schalt-Kombinator*
- *Diversity switch combiner*
- *Commutateur et combineur en diversité*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
- (84) DE SK FI CZ DK HU ES CY TR LI PT BE IT IE FR AT GR RO MC BG SI CH NL EE SE LU
- (72) Saunders, Simon R., Ash, Surrey GU12 5DL, GB
- Leach, Stephen Michael, Pulborough, West Sussex RH20 2BZ, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 533 917 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257284.4 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Antennendiversitätsschalter für ein Empfangssystem und dieses benutzendes Schalterverfahren*
- *Antenna diversity switch for a receiver system and method using this switch*
- *Commutateur à diversité d'antennes pour système récepteur et procédé utilisant ce commutateur*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (84) NL GR IT CH MC HU FI RO AT SI SK LU EE SE BE ES BG PT DK CY CZ LI IE FR DE TR
- (72) Saunders, Simon R., Ash, Surrey GU12 5DL, GB
- Leach, Stephen Michael, Pulborough, West Sussex RH20 2BZ, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 533 918 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026696.7 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003392465
- (54) • *Diversity-Empfänger*
- *Diversity receiver*
- *Récepteur en diversité*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyahara, Yutaka, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

- Tsushima, Masahiro, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- Tani, Masanobu, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- Kato, Sei, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 533 919 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04078157.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 JP 2003388626
- (54) • *System und Verfahren zur Antennenselektierung und zugehörige Funkkommunikationsvorrichtung*
- *Antenna selection system, antenna selection method, and radio communication apparatus using the system and method*
- *Système et procédé de sélection d'antenne, et appareil de communication radio utilisant le système et procédé*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Tsukamoto, Tadashi, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 533 920 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256988.9 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 12.11.2003 JP 2003382887
- 14.01.2004 JP 2004006806
- (54) • *System und Verfahren zur Schätzung von Gewichtungparametern für Antennenelemente*
- *System and method for estimating weighting parameters for antenna elements*
- *Système et procédé pour estimer des paramètres de pondération pour des éléments d'antenne*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakamatsu, Shin, c/o Int.Prop.Dpt. NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Uebayashi, Shinji, Int.Prop.Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yamaguchi, Ryo, Int.Prop.Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/08 → (51) H04Q 3/06

- (51) **H04B 7/26** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 533 921 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04090442.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

H04B 7/212 → (51) H04J 3/06

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 13.11.2003 US 714009
- (54) • *Audiosystem-Empfänger mit einer ersten und einer zweiten Einheit*
- *Audio system receiver with first and second units*
- *Récepteur d'un système audio avec une première unité et une seconde unité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
- Funk, John D., Galveston, IN 46932, US

- (30) 18.11.2003 US 523378 P
- (54) • *Digitales optisches Empfangsmodul und Verfahren zum Überwachen der Signalqualität eines übertragenen, modulierten optischen Signals*
- *Digital optical receiving apparatus and method for monitoring the quality of a modulated optical transmission signal*
- *Module de réception optique numérique et méthode de surveillance de la qualité d'un signal de transmission optique modulé*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Fiedler, Jens, 14469 Potsdam-Eiche, DE
- Kropp, Jörg-Reinhardt, 12355 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 13/00** (11) **1 533 922 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741454.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/009081 17.07.2003
- (87) WO 2004/010618 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002210049
- 18.07.2002 JP 2002210050
- 18.07.2002 JP 2002210051
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN ELEKTRISCHES FELD UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRODE*
- *ELECTRIC-FIELD COMMUNICATION SYSTEM, ELECTRIC-FIELD COMMUNICATION DEVICE, AND ELECTRODE DISPOSING METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION BASES SUR UN CHAMP ELECTRIQUE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'ELECTRODE*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) FUKUMOTO, Masaaki, c/o I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- SUGIMURA, Toshiaki, c/o I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- NAKANO, Hiroataka, c/o I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 533 923 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04078122.1 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 13.11.2003 US 714009
- (54) • *Audiosystem-Empfänger mit einer ersten und einer zweiten Einheit*
- *Audio system receiver with first and second units*
- *Récepteur d'un système audio avec une première unité et une seconde unité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
- Funk, John D., Galveston, IN 46932, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 533 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078142.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 US 717242
(54) • *Integriertes AM/FM/SDARS Rundfunkgerät*
• *Integrated AM/FM/SDARS radio*
• *Radio AM/FM/SDARS intégrée*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Zafar, Imtiaz, Sterling Heights, MI 48314, US
Dockemeyer, Robert J., Jr., Kokomo, IN 46901, US
Pakray, Ahmad B., Rochester Hills, MI 48307, US
Lee, Kenneth P., Bingham Farms, MI 48025, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H04J 1/00 → (51) H04J 13/00

(51) **H04J 3/06** (11) **1 533 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027532.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003389724
(54) • *Synchronisierung eines Stream-Daten Nachrichtenübertragungssystems*
• *Synchronization of a stream data communication system*
• *Synchronisation d'un système de communication à flux de données*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 533 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795323.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011476 09.09.2003
(87) WO 2004/025883 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266396
(54) • *RADIOEMPfangs UND SENDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON UNTERTRÄGERN ZUR SENDEAUSBLENDUNG*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE, RADIO RECEPTION DEVICE, AND METHOD FOR SELECTING TRANSMISSION CANCEL SUB-CARRIERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO, ET PROCEDE POUR UNE SELECTION DE SOUS-PORTEUSES D'ANNULATION DE TRANSMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **1 533 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256705.7 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 717065

(54) • *Verfahren und Gerät zur Ablaufgesteuerung der abwärtsgerichteten Packetdatenübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for scheduling forward data bursts in wireless network*
• *Méthode et appareil pour ordonnancer les paquets de données dans le sens descendant dans un réseau sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rai, Vikram, Randolph, NJ 07869, US
Silva, Rui Adelino, Westfield, NJ 07090, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 533 928 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03729806.4 (22) 02.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000425 02.06.2003
(87) WO 2004/002036 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 CN 02121410
(54) • *VERFAHREN ZUR RAUM-ZEIT-KODIERUNG/DEKODIERUNG FÜR FREQUENZSELEKTIVEN SCHWUNDKANAL*
• *SPACE-TIME CODING/DECODING METHOD FOR FREQUENCY SELECTIVE FADING CHANNEL*
• *PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE ESPACE-TEMPS POUR CANAL A EVANOUISSEMENT PROGRESSIF DE FREQUENCE*

(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) Wang, Yingmin c/o DaTang Mobile Com. Equip. Co.Ltd, Beijing 100083, CN
Ran, Xiaolong c/o DaTang Mobile Com. Equip. Co.Ltd, Beijing 100083, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 533 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791368.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010920 28.08.2003
(87) WO 2004/021617 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248266
17.10.2002 JP 2002302947
22.08.2003 JP 2003298489

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ORIHASHI, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
MURAKAMI, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 1/00** (11) **1 533 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026852.8 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK
(54) • *Fehlerschutz für MPE Kopfteile und TS Paketköpfe*
• *Additional error protection for MPE section headers and TS packet headers*
• *Protection additionnelle contre les erreurs pour en-têtes des sections MPE et pour en-têtes de paquets TS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Scheid, Albrecht, 63225 Langen, DE
Kursawe, Thomas, 63179 Obertshausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 533 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788019.2 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009569 29.07.2003
(87) WO 2004/017555 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002235119
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG, SENDEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RECEIVING DEVICE, TRANSMITTING DEVICE, AND COMMUNICATING METHOD*
• *DISPOSITIFS DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION, ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 1/16** (11) **1 533 932 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03292878.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Fehlerkontrollmechanismus für segmentbasierte Verbindungsschichten in einem digitalen Netzwerk
• Error control mechanism for a segment based link layer in a digital network
• Mécanisme de contrôle d'erreur pour couche de liaison basée sur segments dans un réseau numérique

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR
(72) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/16 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 1/18** (11) **1 533 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027076.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 KR 2003080755

(54) • Verfahren und Gerät zum Senden/Empfangen eines Steuerungssignals auf einem geteilten Steuerungskanal hoher Geschwindigkeit in einem hybriden ARQ System

• Method and apparatus for transmitting/receiving a control signal on a high speed shared control channel in a hybrid automatic retransmission request system
• Procédé et dispositif de transmission/réception d'un signal de commande sur un canal de commande partagé à haut débit

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Noh-Sun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hun-Kee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ryu, Joon-Sang, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 533 934 A2**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 04024592.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.11.2003 DE 10354557

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prädiktion von in einem Empfangssignal enthaltenen Rauschen
• Method and device for predicting the noise contained in a received signal
• Procédé et dispositif de prédiction du bruit contenu dans un signal reçu

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Träber, Mario, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 533 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256702.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 US 715923

(54) • Schätzen der Güte einer Mehreingangs-Mehrausgangs- (MIMO) Datenverbindung
• Evaluating performance of a multiple-input multiple output (mimo) communications link
• Evaluation de la performance d'une liaison de communication à entrées multiples et sorties multiples (MIMO)

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Alexiou, Angeliki, Swindon, SN5 5GH, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 7/033** (11) **1 533 936 A1**
H03L 7/08 H04N 5/60
(25) Ja (26) En
(21) 03792756.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010546 21.08.2003
(87) WO 2004/019546 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240041

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN, SENDE-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE EMPFANGS -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN DIGITALE SIGNAL
• DIGITAL SIGNAL TRANSMITTING SYSTEM AND METHOD, TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD, AND RECEIVING APPARATUS AND METHOD
• SYSTEME D'EMISSIION DE SIGNAUX NUMERIQUES ET PROCEDE ASSOCIE, EMETTEUR ET PROCEDE ASSOCIE, ET RECEPTEUR ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIYAMOTO, Masaru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/00 → (51) H04Q 7/38
H04L 9/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 533 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027594.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 DE 10354144

(54) • Verfahren zum Authentifizieren eines Gegenstands
• Method for authenticating an object
• Procédé d'authentification d'un objet

(71) Authentidate International AG, Grossenbaumer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE

(72) Wendenburg, Jan C., 40219 Düsseldorf, DE

Willems, Marc T., 42653 Solingen, DE

Dahm, Percy, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE

(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 533 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090443.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 US 718753

(54) • Transceiver mit Steuerungsvorrichtung für Authentifizierung
• Transceiver with controller for authentication
• Emetteur-recepteur avec controleur pour authentification

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hoffmann, Alexander, Mountain View, California 94043, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

H04L 9/32 → (51) G06F 3/02

H04L 9/32 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 12/14** (11) **1 533 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256703.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 US 717849

(54) • Verbessertes Managementsystem für wieder aufladbare Karten mit Sicherheit und Zugangsmöglichkeit für Wiederverkäufer als Benutzer
• Enhanced recharge card management system with reseller users' security and accessibility
• Système de gestion augmenté de carte de recharge avec la sécurité et l'accessibilité des utilisateurs de revendeur

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cai, Yigang, Naperville, IL 60565, US

Reid, John B., Naperville, IL 60563, US

Su, Jie, Hanghai 201100, CN

Thadani, Sunil, Naperville, IL 60564, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/14 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 12/24** (11) **1 533 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026531.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Transformation Function eines TMN Systems
• Transformation Function of a TMN System
• Fonction d'une transformation d'un système TMN

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wolf, Christian, 10559 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 533 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025604.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.11.2003 US 523855 P
26.02.2004 US 548127 P
26.08.2004 US 926818

(54) • Verfügbarkeits-gewärtige Kostenmodellierung für optische Kern-Netzwerke
• Availability aware cost modeling for optical core networks
• Modélisation de coût suivant la disponibilité connue pour un réseau coeur optique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lardies, Ana, TX 75093 Plano, US
Candan Cankaya, Hakki, TX 75206 Dallas, US
Ester, Gary, TX 75023 Plano, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 533 942 A1**
H04L 29/08 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 04025605.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.11.2003 US 719191

(54) • Dynamisches System zur Übertragung von Netzwerküberwachungsdaten an Knoten außerhalb des Management Systems
• Dynamic system for communicating network monitoring system data to nodes outside of the management system
• Système dynamique pour transfert de données de surveillance d'un réseau aux noeuds en dehors du système de gestion

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kan, Chao, 75035 Frisco TX, US
Skooq, Frederick H., 76034 Colleyville Texas, US
Audu, Alexander, 75044 Garland Texas, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 533 943 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03026877.5 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • System und Verfahren zur hybriden drahtlosen Datenkommunikation
• System and method for hybrid wireless data communication
• Système et procédé de communication de données sans fil hybride

(71) Calypso Wireless, Inc., 5753 N.W. 158 Street, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Leon, Robert, Miami, FL 33165, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 533 944 A1**
H04L 12/46
(25) Ja (26) En
(21) 03797720.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012046 22.09.2003
(87) WO 2004/028089 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002276195

(54) • STEUERUNG DES ZUGRIFFS DURCH EIN ZWISCHENGESCHALTETES NETZWERKELEMENT ZUR VERBINDUNG VON DATEN-KOMMUNIKATIONSNETZEN
• CONTROL OF ACCESS BY INTERMEDIATE NETWORK ELEMENT FOR CONNECTING DATA COMMUNICATION NETWORKS
• COMMANDE D'ACCES PAR ELEMENT DE RESEAU INTERMEDIAIRE POUR LA CONNEXION DE RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NG, Chan-Wah, 271009 Singapore, SG
TAN, Pek-Yew, 547325 Singapore, SG
UE, Toyoki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 533 945 A1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 05003632.6 (22) 04.04.2001
(84) DE GB IT
(30) 06.04.2000 JP 2000105230
06.04.2000 JP 2000105233

(54) • Multicast-Verfahren mit Änderung der Übertragungsmethode in Abhängigkeit vom Empfangsstatus an der Basisstation
• Multicasting method with changing transmission method dependent on receiving state at the base station
• Procédé de multidiffusion avec changement de procédé de transmission dépendant de l'état de réception à une station de base

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohkubo, Shinzo, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0011, JP
(74) Suda, Hirohito, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0079, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01921791.8 / 1 185 033

(51) **H04L 12/40** (11) **1 533 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100604.7 (22) 15.06.1995
(84) DE FR GB IT

(30) 15.06.1995 EP 95201599
(54) • Datenbussystem mit Mitteln zur Ressourcensteuerung und Übertragungsstation
• Methods for operating a data bus system comprising resource control means and a transmitter station
• Système de bus de données comprenant moyens de gestion de ressources et station de transmission

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUTERS, Thomas, A., H., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
SAEIJIS, Ronald, W., J., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
BLOKS, Rudolf, H., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
ROSENGREN, Jurgens, F., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 01204306.3 / 1 195 950
96913684.5 / 0 776 560

(51) **H04L 12/413** (11) **1 533 947 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292614.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 FR 0313462
02.07.2004 FR 0407347

(54) • Vorrichtung zur unidirektionalen Verbindung in einem Ethernet-Netzwerk
• Apparatus for unidirectional connection in an Ethernet network
• Dispositif de liaison unidirectionnelle dans un reseau ethernet

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Courteille, Jean-Marie, 91120 Palaiseau, FR
Sorel, Herve, 78350 Jouy en Josais, FR
(74) Lavialle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 948 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 02767877.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/008841 30.08.2002
(87) WO 2004/023741 2004/12 18.03.2004

(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION METHOD; COMMUNICATION DEVICE; AND COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) HAMANO, Yuichiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIGUCHI, Mamoru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Yukihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HAYASHI, Ritsuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026636.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Gesteuerte Informationsverteilung in einem Kommunikationssystem*
• *Communication subsystem controlled information dissemination*
• *Diffusion d'informations contrôlée dans un sous-système de communication*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Hamdan, Amen, Sony Int'l. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 950 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 03026738.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Verbindung eines mobilen Endgeräts mit einem drahtlosen Kommunikationssystem, drahtloses Kommunikationssystem und mobiles Endgerät für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Method for connecting a mobile terminal to a wireless communication system, wireless communication system and mobile terminal for a wireless communication system*
• *Procédé de connexion d'un terminal mobile à un système de communication sans fil, système de communication sans fil et terminal mobile pour un système de communication sans fil*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Nogueira-Nine, Juan, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026892.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 22.11.2003 US 301701
(54) • *Schneller, flexibler Filterprozessor basierend auf Bereichsprüfung sowie darauf basierendes Verfahren zur Verarbeitung*
• *Fast flexible filter processor based on range checking and a method of processing based thereon*

• *Architecture flexible rapide du processeur basée sur le contrôle de limites et procédé de traitement basé sur ceux-ci*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Relan, Sandeep, 560037 Bangalore, IN
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 952 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736036.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007093 04.06.2003
(87) WO 2003/105421 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165014
18.10.2002 JP 2002303850
(54) • *DATEN INHALTS ABLIEFERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN, PROGRAMMA ZÜR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS, RECHNER LESBARES SPEICHERMEDIUMS FÜR DAS PROGRAMMA, CLIENT UND SERVER DAFÜR*
• *DIGITAL CONTENT DELIVERY SYSTEM, DIGITAL CONTENT DELIVERY METHOD, PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING THEREON THE PROGRAM, AND SERVER AND CLIENT FOR IT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENUS NUMERIQUES, PROGRAMME D'EXECUTION DUDIT PROCEDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT LEDIT PROGRAMME, ET SERVEUR ET CLIENT ASSOCIES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) SHIMIZU, Shuichi Tokyo Res. Lab. Ibm Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
NAKAMURA, Taiga Tokyo Res. Lab. Ibm Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03764191.7 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008918 14.07.2003
(87) WO 2004/008699 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204673
20.08.2002 JP 2002239465
19.02.2003 JP 2003041179
(54) • *RAHMENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -KNOTEN SOWIE -PROGRAMM FÜR DEN NETZGEBRAUCH*
• *FRAME TRANSFER METHOD AND NODE AND FRAME TRANSFER PROGRAM FOR USE ON NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE TRAME ET NOEUD ET PROGRAMME DE TRANSFERT DE TRAME DESTINE A ETRE UTILISE SUR UN RESEAU TRANSFERT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Umayabashi, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
TAKAGI, Kazuo, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA, Youichi, Tokyo 108-8001, JP
ENOMOTO, Nobuyuki, Tokyo 108-8001, JP
IWATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
SHIBUTANI, Makoto, Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300801.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 US 717377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verlussterkennung und/oder Reproduziererkennung der Übertragungseinheit*
• *Method and apparatus for detection of transmission unit loss and/or replication*
• *Procédé et dispositif pour la détection de perte ou reproduction d'unité de transmission*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE DE
(72) Driediger, Steven, Kanta, Ontario K2M 1S2, CA
Creasy, Simon Paul, Ottawa, Ontario K2H 1E4, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 955 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04300802.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 US 715425
(54) • *Inhalts-abhängige Weiterleitung unter Berücksichtigung von anwenderdefinierten Handlungsanweisungen*
• *Content-based switching with user-defined policies*
• *Commutation sur la base de contenu des données et de politiques définies par l'utilisateur*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CORNET, Jerome, Ottawa, Ontario K1N 8W8, CA
DAMM, Gerard, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 533 956 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04300804.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 718524
(54) • *Dynamische Weiterleitung von Datenpaketen mittels Binärsuche*
• *Dynamic forwarding of data packets using binary search*
• *Retransmission dynamique de paquets de données utilisant recherche binaire*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WILSON, David James, K0A 1L0, Carp, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 533 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004111.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LV MK
(30) 16.01.2002 US 51435
(54) • *System und Verfahren zum Aufbau einer erweiterten Daten-Session über mehrere Zugangsnetze eines zellulären Datennetzes*
• *System and method for establishing an extended data session across multiple access networks of a data cellular network*
• *Système et procédé pour établir une session de données étendue sur plusieurs réseaux d'accès d'un réseau cellulaire de données*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) Ray, Dipankar, 823 Plano TX 75023, US
Pauddar, Sonal, 2133 Plano TX 75023, US
Pobaru, Pankaj, San Diego CA 92121, US
Curtin, John, Richardson TX 75081, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03700062.7 / 1 472 834

H04L 12/56 → (51) H04J 11/00**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 533 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02747713.2 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/007402 22.07.2002
(87) WO 2004/010662 2004/05 29.01.2004
(54) • *DIENSTRECHNER FÜR ELEKTRONISCHE POST, VERFAHREN ZUR WEITERVERTEILUNG ELEKTRONISCHER POST UND RECHNERPROGRAMM*
• *ELECTRONIC MAIL SERVER; ELECTRONIC MAIL DELIVERY RELAYING METHOD; AND COMPUTER PROGRAM*
• *SERVEUR DE MESSAGES ELECTRONIQUES, PROCÉDE DE RELAIS DE DISTRIBUTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
(72) HASEGAWA, Tadashi c/o FUJITSU PERIPHERALS LIMITED, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 533 959 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04025693.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.11.2003 US 717741

- (54) • *Referenzbasierte Sendung in einem konfigurierbaren, tag-basierten Protokoll*
• *Send by reference in a customizable, tag-based protocol*

- *Envoi par référence dans un protocole à base d'étiquettes adaptables*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Conroy, David G., Redmond, Washington 98052, US
Chrysanthakopoulos, Georgios, Redmond, Washington 98052, US
Nielsen, Henrik Frystyk, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 533 960 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04256863.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 US 719869

- (54) • *Bereitstellung, für den Sender einer Nachricht, einer mit dem Nachrichtempfänger verbundenen Service-Provider-Identifizierung*
• *Providing to the sender of a message an identifier of the service provider associated with the recipient of the message*
• *Fournir à l'émetteur d'un message une identification du prestataire de service associé au destinataire du message*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Florkey, Cynthia K., Chicago, Illinois 60605, US
Gayde, Ruth S., Naperville Illinois 60595, US
Rosenberg, John R., Elmhurst-Hurst Illinois 60126, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 533 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026715.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 JP 2003389544

- (54) • *OFDM Empfangsgerät*
• *OFDM reception apparatus*
• *Dispositif de réception pour système MFO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Soga, Shigeru, Hyoga 622-0823, JP
Hayashi, Takaya, Kyoto 621-0821, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) G01R 27/32

- (51) **H04L 25/08** (11) **1 533 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026763.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Unterdrückung von Störsignalen in einem Nutzsignal-Frequenzbereich eines analogen Ausgangssignals*

- *Method and arrangement for suppressing interferences in the useful frequency band of an analog output signal*
• *Procédé et dispositif de suppression d'interférences dans la bande de fréquences utile d'un signal analogique de sortie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fuchs, Armin, Dr., 73326 Deggingen, DE
Jelonnek, Björn, Dr., 89079 Ulm, DE
Wolff, Gunter, Dr., 89081 Ulm, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 533 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026610.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 524528 P

13.02.2004 US 778751

- (54) • *Rahmenformat für einen drahtlosen lokalen Kommunikationsnetz mit hohem Datenraten*
• *Frame format for high data throughput wireless local area network transmissions*
• *Format de trame pour un réseau local sans fil à débit élevé*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Moorti, Tushar, 94040 Mountain View, CA, US
Hansen, Christopher J., 94087 Sunnyvale, CA, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, Ca, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 533 964 A2**
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 04026613.2 (22) 09.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 US 524528 P
13.02.2004 US 779245

- (54) • *Drahtloses lokales Netzwerk mit hoher Datenrate*
• *High data through put wireless local area network receiver*
• *Récepteur pour un réseau local à débit élevé*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Trachewsky, Jason A., Menlo Park CA 94025, US
Hansen, Christopher James, Sunnyvale CA 94087, US
Moorti, Rajendra Tushar, Mountain View CA 94041, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 533 965 A2**
(25) En (26) En

(21) 04027563.8 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 KR 2003082327

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung der adaptiven Modulation und Kodierung in einem ortho-*

gonalen Frequenzmultiplexkommunikationssystem

- Apparatus and method for controlling adaptive modulation and coding in an orthogonal frequency division multiplexing communication system
- Dispositif et procédé de contrôle d'adaptation de modulation et codage dans un système de communication de multiplexage par répartition en fréquences orthogonales

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Song, Kee-Bong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Jun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 533 966 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04027639.6 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 20.11.2003 KR 2003082600

- Gerät und Verfahren zum Senden und Empfangen von Kanalqualitätsinformation von Unterträgern in einem orthogonalen Frequenzmultiplexsystem
- Apparatus and method for transmitting/receiving channel quality information of subcarriers in an orthogonal frequency division multiplexing system
- Dispositif et procédé de transmission et réception d'information de qualité de canal de sous-porteuses dans un système de multiplexage par répartition en fréquences orthogonales

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yu, Hyun-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Hyun-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Hye-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Gin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Young-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Moon, Yong-Suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 533 967 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04252377.9 (22) 23.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 20.11.2003 JP 2003390057

- Sendeverfahren und Sendegeräte
- Transmitting methods and transmitting apparatuses
- Procédés de transmission et dispositifs de transmission

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Adachi, Akifumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 533 968 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256990.5 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 11.11.2003 JP 2003381600

- Signalempfangsgerät und Empfangszeiternennungsverfahren
- Signal reception device and method of signal reception timing detection
- Dispositif de réception d'un signal et procédé de détection temporelle de réception

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Nagata, Satoshi c/o I.P.D.NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Maeda, Noriyuki c/o I.P.D. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP

Atarashi, Hiroyuki c/o I.P.D. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP

Sawahashi, Mamoru c/o I.P.D. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 969 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03026879.1 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- Berichte von Verluste für paketvermittelte Streaming-Dienste mit Loss-RLE-Report Blocks
- Loss reporting for packet-switched streaming services using loss RLE report blocks
- Rapport de pertes pour des services de transmission en continu à commutation par paquets en utilisant loss RLE report blocks

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Rey, José Luis, 64287 Darmstadt, DE

Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 970 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03257388.3 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- Verfahren und System zur gesicherten Inhaltsüberlieferung
- Method and system for secure content delivery
- Méthode et système de distribution de contenu sécurisé

(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) Weihl, William E., San Francisco CA 94114, US

Ellis, Andrew B., Medford, MA 02155, US

Kagan, Martin A., Burlingame CA 94010, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 971 A1**
 H04L 9/08

(25) It (26) En
 (21) 03425738.6 (22) 18.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- Vorrichtung und Verfahren zum Aufbau einer sicheren Kommunikation
- Method and system for establishing secure communication
- Méthode et système d'établissement d'une communication sécurisée

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Sozzani, Fabio, 20090 Vimodrone (Milano), IT

Sannino, Roberto Valerio, 20125 Milano, IT

Bertoni, Guido Marco, 20095 Cusano Milanino, IT

Pelosi, Gerardo, 75100 Matera, IT

Fragneto, Pasqualina, 20154 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 972 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04010484.6 (22) 03.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- Speicherungssystem, Speicherungssystem und Kommunikationsverwaltungsverfahren
- Storage subsystem, storage system, and communication control method
- Sous-système et système de mémorisation, et méthode de contrôle de communication

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Furukawa, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8210, JP

Akagawa, Etsutaro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8210, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 973 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04025281.9 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- Einrichtung und Verfahren zur Feststellung einer Teilnehmerberechtigung im Internet
- System and method to detect a subscriber authorization in the Internet
- Procédé et dispositif de détection de l'autorisation d'un participant dans l'internet

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Henniges, Kai, 40547 Düsseldorf, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027319.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003388348
(54) • *Datenwiedergabesystem und System zur Übertragung von Datenströmen*
• *Data reproducing system and data streaming system*
• *Système de reproduction de données et système pour transmettre des flux de données*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Narusawa, Sadayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Matsuyama, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kawashima, Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Furuta, Hiroaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Tanaka, Katsuaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Matsunuma, Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105301.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 EP 03104240
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation zwischen einem multimodalen Endgerät und einer Webanwendung*
• *Method and System for communication between a multi-modal device and a Web Application*
• *Procédé et système pour la communication entre un terminal multimode et une application Web*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(84) AT BE DE
(72) Haenel, Walter, 71088 Holzgerlingen, DE
Mueller, Lars, 19089 Crivitz, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 976 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 04254133.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 KR 2003082727
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anforderung eines Dienstes, der von einem Netzwerknoten zur Verfügung gestellt wird*
• *Apparatus and method for requesting service provided by network equipment*
• *Appareil et procédé pour demander un service fourni par un noeud de réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Young-goo, Geumcheon-gu, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300791.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 US 713035
(54) • *Erkennung von Denial of Service Atteacken gegen SIP (Session Initiation Protocol) Elemente*
• *Detection of denial of service attacks against SIP (session initiation protocol) elements*
• *Détection d'attaques de type refus de service contre des éléments de protocole SIP (Protocole d'ouverture de session)*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE DE
(72) D'Souza, Scott Davis, Ottawa Ontario K2B 7T1, CA
Vinokurov, Dimitri, Ottawa Ontario K2B 6V4, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003874.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LV MK
(30) 15.11.2001 JP 2001349963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Data communication apparatus and data communication method*
• *Procédé et dispositif de communication de données*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 02010720.7 / 1 313 285

(51) **H04L 29/06** (11) **1 533 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003875.1 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB

AL LV MK
(30) 15.11.2001 JP 2001349963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Data communication apparatus and data communication method*
• *Procédé et dispositif de communication de données*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 02010720.7 / 1 313 285

H04L 29/06 → (51) G06F 3/02

H04L 29/06 → (51) G06F 11/00

H04L 29/06 → (51) G06F 12/08

H04L 29/06 → (51) H04L 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 1/16

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 29/08** (11) **1 533 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788138.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010433 19.08.2003
(87) WO 2004/017608 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238347

(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER FUNKTION ZUM VERHINDERN VON VERBINDUNGEN MIT EINEM BESTIMMTEN ORT (SITE) UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *COMMUNICATION TERMINAL HAVING A FUNCTION TO INHIBIT CONNECTION TO A PARTICULAR SITE AND PROGRAM THEREOF*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION POSSEDANT UNE FONCTION INHIBANT LA CONNEXION AVEC UN SITE DETERMINE ET SON PROGRAMME*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MURAMATSU, N. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMASHITA, T. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMAMOTO, M. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, K. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
WASHIO, S. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YABE, T. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HIRAYAMA, K. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
CHIN, B. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ONOZUKA, K. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SUGINO, M. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAZAKI, J. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 533 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256662.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 717176
(54) • *inhaltsverteilungsarchitekture*
• *Content distribution architecture*
• *architecture pour distribution des contenus*

(71) SERENADE SYSTEMS, 257 Castro Street, Suite 206, Mountain View, CA 94041, US

(72) Navar, Murgesh, San Jose, CA 95138, US
Yruski, Andrey, Pacifica, CA 94044, US
Markovetski, Roman, Pacifica, CA 94044, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 533 982 A2**
H04L 29/06 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04256815.4 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 US 523240 P
13.10.2004 US 963194

(54) • *System und Verfahren zur Vorab-Bereitstellung von Inhalten in einer Proxy-Architektur über transparente sichere Verbindungen*
• *System and method for pre-fetching secure content in a proxy architecture via transparent secure connections*
• *Système et procédé pour la pré-extraction de contenu dans une architecture de proxy au moyen des connexions sécurisées transparentes*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(72) Dillon, Douglas M., Gaithersburg Maryland 20876, US
Belmar, Ricardo, Centreville Virginia 20121, US
Sebastine, Seejo, Gaithersburg Maryland 20877, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 29/08 → (51) H04L 12/26

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) F16C 11/04

(51) **H04M 1/02** (11) **1 533 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027407.8 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 KR 2003083146

(54) • *Mobiles Endgerät mit drehbarer Kamera und Drehgelenkaufbau.*
• *Mobile terminal having rotatable camera and swivel hinge structure*
• *Terminal mobile avec caméra rotative et structure à charnière pivotante.*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Shin, Sang-Hoon, Gyeonggi-Do South Korea, KR
Ahn, Sung-Woong, Seoul South Korea, KR
Hong, Chang-Heui, Paldal-Gu Suwon Gyeonggi-Do South Korea, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 533 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027567.9 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 KR 2003083758

(54) • *Tragbare Vorrichtung zur digitalen Kommunikation mit gleitender/drehbarer Schamieereinrichtung*
• *Portable digital communication apparatus having sliding/rotational hinge means*
• *Appareil de communication numérique portable avec dispositif d'articulation coulissant/rotatif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jong-Woo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Seok, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/247 → (51) H04M 11/06

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/22

H04M 3/428 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 11/06** (11) **1 533 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256715.6 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 GB 0325301

(54) • *Datenzugriffsanordnung*
• *Direct access arrangement*
• *Dispositif d'accès au réseau*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Ahmed, Tahir, Nepean Ontario K2B 7T6, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 533 986 A2**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 04256861.8 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 US 717889

(54) • *Kommunikationsgerät mit erweiterten Diensten*
• *Communication device that provides enhanced services*
• *Dispositif de communication pour permettre des services évolués*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chang, Shye-Bin S., Naperville IL 60565, US
Hemmeter, Richard W., Naperville IL 60563, US
Mathai, Stinson S., Wheaton IL 60187, US
Xie, Hong, Downers Grove IL 60515, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 533 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 04012492.7 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 JP 2003389203

(54) • *Multifunktionsvorrichtung und Verteilungsserver*
• *Multifunction apparatus and distribution server*
• *Dispositif à usage multiple et serveur de distribution*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kitajima, Ikuo, Tokyo 177-0031, JP
Ozaki, Minoru, Kawanishi-shi Hyogo 666-0033, JP
Osanaï, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 220-0062, JP
Matsuzawa, Yukari, Tokyo 152-0011, JP
Sakamoto, Masakiyo, Tokyo 146-0093, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 533 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021710.1 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 19.11.2003 JP 2003389202

(54) • *Multifunktionsvorrichtung und Verteilungsserver*
• *Multifunction apparatus and distribution server*
• *Dispositif à usage multiple et serveur de distribution*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kitajima, Ikuo, Tokyo 177-0031, JP
Ozaki, Minoru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0033, JP
Osanaï, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0062, JP
Matsuzawa, Yukari, Tokyo 152-0011, JP
Sakamoto, Masakiyo, Tokyo 146-0093, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 533 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257183.6 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 US 718741

(54) • *Bilderzeugungsgesetz und Verfahren*
• *Imaging apparatus and method*
• *Appareil d'imagerie et procédé*

(71) Fujifilm Electronic Imaging Limited, Fujifilm House, Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts, HP2 7RH, GB

(72) Bittner, Christoph, Hemel Hempstead Herts HP3 9PT, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/047** (11) **1 533 990 A1**
B41J 11/00

(25) En (26) En

(21) 04027783.2 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 720781

(54) • *Einkupplungsverfahren für eine Übertragerrolle zum Verringern von Laufstörungen*
• *Transfer roll engagement method for minimizing media induced motion quality disturbances*
• *Procédé d'embrayage d'un rouleau de transfert pour réduire les perturbations de mouvement*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Calamita, James P., Spencerport NY 14559, US
Costanza, Daniel W., Webster NY 14580, US

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 533 991 A2**
En (26) En

(21) 04017776.8 (22) 27.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.08.2003 JP 2003292100

18.08.2003 JP 2003294348

(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Kommunikationsendgerät*
• *Image processing device and communication terminal device*
• *Appareil pour traitement d'images et dispositif terminal de communication*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) Hirakawa, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 533 992 A2**
En (26) En

(21) 05002725.9 (22) 20.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.11.1996 JP 30932296

20.11.1996 JP 30932396

18.06.1997 JP 16166097

18.06.1997 JP 16166197

(54) • *Bildausgabeverfahren und dieses benutzende Fotobehandlungssystem*
• *Picture image outputting method and photograph finishing system using the method*
• *Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kazuo, Shiota, Minato-ku, Tokyo, JP
Shuichi, Ohtsuka, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-, JP
Nobuyoshi, Nakajima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-, JP

Norihiisa, Haneda, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Sugio, Makishima, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Hiroshi, Tanaka, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 97120379.9 / 0 844 782

H04N 1/32 → (51) G06F 3/02

(51) **H04N 1/405** (11) **1 533 993 A2**
En (26) En

(21) 04027426.8 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 JP 2003392073

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung zur Erzeugung von Vektordaten und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image processing apparatus for generating vector data and control method therefor*
• *Appareil et procédé de traitement d'images pour générer des données vectorielles et son procédé de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Hiroyoshi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Kenzou, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuji, Hiroyuki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikawa, Eiichi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kitora, Masakazu, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 533 994 A2**
En (26) En

(21) 04257154.7 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 KR 2003082770

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Farben eines Farbbildes*
• *Apparatus and method for controlling the colors of a color image*
• *Appareil et procédé de contrôler les couleurs d'une image en couleurs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ok, Hyun-wook Samsung A.I.T., Gyeonggi-do, KR
Choi, Won-hee, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR

Chang-yeong, Kim, 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Du-sik, Park, 301-1804 Cheongmyeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 3/14 → (51) A61B 6/14

(51) **H04N 3/15** (11) **1 533 995 A2**

(25) En (26) En

(21) 04105785.2 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.11.2003 IT UD20030226

(54) • *Photoempfindliches Element für elektrooptische Sensoren*
• *Photo-sensitive element for electro-optical sensors*
• *Élément photosensible pour détecteurs électro-optiques*

(71) Neuricam S.P.A., Via Santa Maria Maddalena, 12, 38100 Trento, IT

(72) Sartori, Alvise, 38050, POVO (TN), IT
Vatteroni, Monica, 38100, TRENTO, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04N 5/00** (11) **1 533 996 A1**
En (26) En

(21) 04257117.4 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 719210

(54) • *System und Verfahren zur schnellen automatischen Fokussierung eines Maschinenvisionssystems*
• *Systems and methods for rapidly automatically focusing a machine vision inspection system*
• *Système et procédé avec mise au point automatique rapide d'un système d'inspection à vision artificielle*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Wasserman, Richard M., Kirkland, Washington 98033, US

Gladnick, Paul G., Seattle, Washington 98103, US
Atherton, Kim W., Kirkland, Washington 98034, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 533 997 A1**
H04N 5/335

(25) En (26) En

(21) 04027409.4 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.11.2003 JP 2003391099

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und -verfahren für Zeitraster-Fotografie und Unterdrückung von Dunkelsignal*
• *Image sensing apparatus applied to interval photography and dark noise suppression processing method therefor*
• *Captur d'image et procédé de photographie par intervalles de temps et suppression du signal d'obscurité*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Masuyama, Hideyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 533 998 A2**
 H04N 7/18 G08B 15/00
 G02B 7/00 G01N 21/88
 (25) De (26) De
 (21) 04022057.6 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 19.11.2003 DE 10353981
 (54) • *Kamerasystem*
 • *Camera system*
 • *Système de caméra*
 (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
 Waldkirch, Breisgau, DE
 (72) Alt, Gerhard, 79350 Sexau, DE
 Bürger, Jürgen, 79331 Nimbürg, DE
 Gems, Bernd, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
 Meier, Reinhold, 79341 Kenzingen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 533 999 A2**
 G02B 7/30 G02B 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 04027290.8 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 21.11.2003 JP 2003392692
 13.02.2004 JP 2004037184
 (54) • *Autofokussystem*
 • *Autofocus system*
 • *Système autofocus*
 (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
 Saitama-shi, Saitama, JP
 (72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi, Saitama, JP
 Ouchi, Syunichiro, Saitama-shi, Saitama, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 534 000 A1**
 H04N 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 04027480.5 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 20.11.2003 KR 2003082495
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Maskierung in*
einer Videoüberwachungskamera
 • *Method for controlling masking block in moni-*
toring camera
 • *Procédé de controle de masquage dans une*
caméra de surveillance
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
 Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
 (72) Seo, Sung Ha, Suwon-si Kyunggi-do, 441-100, KR
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 534 001 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04105226.7 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 KR 2003081547
 (54) • *Kamera und Kontrolleinheit dafür*
 • *A Camera and Controller therefor*
 • *Caméra et son unité de contrôle*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan
 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
 442-742, KR
 (72) KIM, Hak-je, Gyeonggi-do, KR
 Park, Hye-young, Gyeonggi-do, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 534 002 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04747891.2 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/010527 16.07.2004
 (87) WO 2005/009031 2005/04 27.01.2005
 (30) 18.07.2003 JP 2003276801
 (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND SYN-*
CHRONISIGNALERZEUGUNGSGSVOR-
RICHTUNG
 • *IMAGE PICKUP APPARATUS AND SYN-*
CHRONIZATION SIGNAL GENERATING
APPARATUS
 • *APPAREIL DE PRISE DE VUES ET APPA-*
REIL GENERANT UN SIGNAL DE SYN-
CHRONISATION
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KANEKO, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo
 141-0001, JP
 TSUCHIYA, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo
 141-0001, JP
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **1 534 003 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03736109.4 (22) 09.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/007285 09.06.2003
 (87) WO 2003/105467 2003/51 18.12.2003
 (30) 10.06.2002 JP 2002169010
 (54) • *DIGITALE STANDBILDKAMERA-VOR-*
RICHTUNG, VIDEOKAMERA-VORRICHTUNG
UND INFORMATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG
 • *DIGITAL STILL CAMERA APPARATUS,*
VIDEO CAMERA APPARATUS, AND INFOR-
MATION TERMINAL APPARATUS
 • *APPAREIL NUMERIQUE DE PRISE DE VUES*
FIXES, CAMERA VIDEO, ET EQUIPEMENT
TERMINAL D'INFORMATION
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Kawanishi, Isao, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
 ku, Tokyo 141-0001, JP
 Nakajima, Ken, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
 ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

H04N 5/335 → (51) H04N 5/217

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 5/445** (11) **1 534 004 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05003891.8 (22) 26.08.1999
 (84) DE ES FR GB NL

(54) • *Fernsehzeigevorrichtung und Verfahren zum*
Betrieb eines Fernsehsystems
 • *Television display device and method of oper-*
ating a television system
 • *Dispositif d'affichage de télévision et méthode*
d'utilisation d'un système de télévision
 (71) Sony Service Center (Europe) N.V., Technologielaan
 7, 1840 Londerzeel, BE
 (72) Heughebaert, Andre Julien Jacques, 1325
 Chaumont-Gistoux, BE
 Copejans, Gert Josef Elisa, 2630 Aartselaar, BE
 De Ceulaer, Luc Robert Marcel, 1700, Dilbeek, BE
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 99306779.2 / 1 079 619

H04N 5/445 → (51) H04N 7/14

H04N 5/60 → (51) H04L 7/033

(51) **H04N 5/76** (11) **1 534 005 A2**
 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 05002722.6 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.03.2001 US 273919 P
 28.06.2001 US 895869
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Aufnahme von Fern-*
sehdaten
 • *Method and apparatus for recording broadcast*
data
 • *Procédé et appareil d'enregistrement de don-*
nées radiodiffusées
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) Gates, Matthijs A., Seattle Washington 92112, US
 Srinivasan, Jai, Kirkland Washington 98033, US
 Sankaranamayan, Mukund, Issaquah Washington
 98029, US
 Chakrabarti, Alok, Bellevue Washington 98006, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 02004441.8 / 1 239 674

H04N 5/783 → (51) G11B 27/00

(51) **H04N 5/91** (11) **1 534 006 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03738649.7 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/008431 02.07.2003
 (87) WO 2004/006573 2004/03 15.01.2004
 (30) 08.07.2002 JP 2002199071
 (54) • *BILDDATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
UND VERFAHREN
 • *IMAGE DATA PROCESSING DEVICE AND*
METHOD
 • *DISPOSITIF ET TRAITEMENT DE DONNEES*
D'IMAGE
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) HIMENO, Takuji, c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 ABE, Fumiyoshi, c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 TSUCHIDA, Hiroyasu, c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 KOUZAI, Toshinori, c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 TOTSUKA, Yonetaro, c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

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

H04N 7/00 → (51) H03H 17/06

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 534 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03720999.6 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/005557 30.04.2003
(87) WO 2003/096689 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 JP 2002131230
28.04.2003 JP 2003123406
- (54) • *BILDWINKELDETEKTIONSEINRICHTUNG UND SCAN-LINIEN-INTERPOLATIONSEINRICHTUNG DAMIT*
• *IMAGE ANGLE DETECTION DEVICE AND SCAN LINE INTERPOLATION DEVICE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANGLE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'INTERPOLATION DE LIGNE DE BALAYAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga
524-0043, JP
KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka
573-0162, JP
DAIGI, Tomoaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855,
JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 534 008 A1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 04257027.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 US 707074
- (54) • *Echtzeitprozessor für Videodatenströme*
• *Real time video data stream processor*
• *Processeur pour le traitement de flux vidéo en temps réel*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso,
CA 95002, US
- (72) Swartz, Peter Dean, San Jose, CA 95120, US
Dandapani, Ramesh, Cupertino, CA 95014, US
Dong, Xu, San Jose, CA 95135, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 534 009 A2**
H04N 5/445 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05002483.5 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 04.12.1998 US 110946 P
07.12.1998 US 111333 P
11.12.1998 US 111994 P
17.06.1999 US 139704 P
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Diensten im Gebiet von Nachrichten, Sport und Ortsführung durch eine elektronische Programmübersicht*
• *System and method for providing news, sports, and local guide services through an electronic program guide*

• *Système et procédé permettant de fournir des services dans le domaine des nouvelles, des sports et de l'actualité locale via un guide électronique de programme*

- (71) Index Systems Inc., Suite 870, 135 North Los
Robles Avenue, Pasadena, California 91101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4JP, GB
- (62) 99963004.9 / 1 131 953
- (51) **H04N 7/15** (11) **1 534 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292724.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 KR 2003082284
02.12.2003 KR 2003086876
- (54) • *Videokonferenzsystem mit einem mobilen Endgerät und ein Verfahren zu dessen Ausführung*
• *Video-conferencing system using mobile terminal device and method for implementing the same*
• *Système de vidéoconférence utilisant un terminal mobile et procédé de son implémentation*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jeong-Min, Seoul, KR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 534 011 A1**
H04N 7/173 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04030826.4 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 24.08.1999 US 150360 P
- (54) • *System und Verfahren zur Sicherung von Auftragsanfrage Ablieferung von vorher verschlüsseltem Inhalt mit ECM Unterdrückung*
• *System and method for securing on-demand delivery of pre-encrypted content using ECM suppression*
• *Système et procédé assurant la fourniture à la demande de contenus pré-cryptés par la suppression du message de commande d'admissibilité*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) So, Nicol, Chung, Pang, Bensalem PA 19020, US
- (74) Cooper, John, et al, Murjitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
- (62) 00959344.3 / 1 206 877

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 534 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292005.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.11.2003 EP 03292890
- (54) • *Personalisierungsmodul für Interaktives digitales Fernsehsystem*
• *Personalization module for interactive digital television system*
• *Module de personnalisation pour système de télévision numérique interactif*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE
Trappeniers Lieven Leopold Albertine, 2200
Herentals (Noorderwijk), BE
Dacquin Hendrik Eugene Irene Nicolas, 9000 Gent,
BE
Baekeland Rony Alfons Maria, 2000 Antwerp, BE
Bouwen Jan Alfons Albert, 2000 Antwerp, BE
Coppens Toon, 2500 Lier, BE
Hendriks Arjen, 1000 Brussel, BE
Van Broeck Sigurd, 2980 Zoersel, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04N 7/173 → (51) H04N 5/76

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

H04N 7/173 → (51) H04N 7/167

H04N 7/18 → (51) H04N 5/225

H04N 7/18 → (51) H04N 5/232

H04N 7/22 → (51) G06F 13/40

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 534 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027337.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 JP 2003388988
- (54) • *Netzwerk AV System*
• *Network AV system*
• *Système AV pour réseau*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-
shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Takemura, Susumu, Neyagawa-shi, Osaka
572-8540, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausser Strasse 25 d,
81545 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 534 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256757.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 US 517161 P
03.09.2004 US 934323
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zusammenfassung von Programminhalt während der Präsentation*
• *Method and apparatus for synopsisizing program content during presentation*
• *Méthode et appareil pour résumer un contenu de programme pendant la présentation*
- (71) Ensequence, Inc., 111 S.W. 5th Avenue, Suite
2200, Portland, OR 97204, US
- (72) Wallace, Michael W. c/o Ensequence Inc., Portland,
OR 97204, US
Westerman, Larry A. c/o Ensequence Inc., Portland,
OR 97204, US
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London
WC1V 6XX, GB

H04N 7/24 → (51) H04J 3/06

(51) **H04N 7/26** (11) **1 534 015 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04026574.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 KR 2003083743
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auflösungs-
wandlung von komprimierten Videodaten*
• *Apparatus and method for converting resolu-
tion of compressed video*
• *Dispositif et méthode pour la conversion de
résolution de données vidéo comprimées*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seo, Kwang Deok, Sanbon-Dong, Gunpo,
Gyeonggi-do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 534 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027253.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 JP 2003391847
(54) • *Geräuschdämpfende Bildverarbeitung stützend
auf die Häufigkeit von Quantisierungsniveaus
von Koeffizienten und auf Bewegungsvektoren*
• *Using motion vectors and the occurrence of
coefficient quantization levels to drive a noise
removal image postprocessing*
• *Traitement d'image pour l'élimination du bruit
contrôlé par l'occurrence des niveaux de quan-
tification des coefficients et par les vecteurs de
mouvement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Sugio, Toshiyasu, Osaka city, Osaka 538-0042, JP
Nishi, Takahiro, Ikoma city Nara 630-0137, JP
Horiike, Kazuyoshi, Fushimi-ku, Kyoto city, Kyoto
612-8421, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 534 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027707.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 KR 2003083745
(54) • *System und Verfahren zur Bewegungsvektor-
schätzung für die Transcodierung digitalen
Videos*
• *System and method for estimating motion vec-
tor for transcoding digital video*
• *Système et méthode d'estimation de vecteurs
de mouvement pour le transcoding de video
numérique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu, Seoul, KR
(72) Seo, Kwang Deok, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 534 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257198.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 KR 2003083054
05.03.2004 KR 2004015153

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Erzeugung von
kodierten Blockanordnungen für ein Alpha-Ka-
nalbild sowie Alpha-Kanalkodierungs- und -de-
kodierungsvorrichtung und -methode.*
• *Apparatus and method for generating coded
block pattern for alpha channel image and
alpha channel image encoding/decoding appa-
ratus and method using the same*
• *Dispositif et méthode de génération de motifs
de blocs codés pour des images de canaux
alpha et dispositif et méthode pour le codage
et le décodage d'images de canaux alpha.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Wooshik, Kim, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hyun Mun, Kim, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Daesung, Cho, Seoul, KR
Park, Jinyung Park, Giheung-eub Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1333

H04N 9/64 → (51) H04N 9/77

(51) **H04N 9/77** (11) **1 534 019 A2**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 04255658.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 KR 2003082771

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kompensation
der Luminanz eines Farbsignals*
• *Method and apparatus for compensating for
luminance of color signal*
• *Procédé et dispositif pour compenser la lumi-
nance d'un signal de couleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Lee, Seongdeok, c/o 435-1504 Cheongmyeong
Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong, c/o 502-1305 Jinsan Maeul
Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 9/804** (11) **1 534 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003744.9 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 27.04.1995 JP 10343195
27.04.1995 JP 10343295

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang und/
oder Wiedergabe von digitales Signal*
• *Method/apparatus for receiving and/or repro-
ducing digital signal*
• *Procédé et appareil pour recevoir et/ou repro-
duire un signal numérique*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Owashi, Hitoaki, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Hiroo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hosokawa, Kyoichi, Takasaki-shi Gunma, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku Yokohama-shi, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent-
und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE
(62) 02003234.8 / 1 209 923
96106436.7 / 0 740 478

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

(51) **H04N 13/02** (11) **1 534 021 A1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 05004317.3 (22) 07.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2002 JP 2002064094
20.03.2002 JP 2002077997

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur stereoskopi-
schen Bildwiedergabe*
• *Device and method for displaying stereo
image*
• *Dispositif et méthode d'affichage d'images sté-
réoscopiques*

(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Otani, Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP
Kochi, Nobuo, Tokyo 174-8580, JP
Aoki, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
Yamada, Mitsuharu, Tokyo 174-8580, JP
Sato, Hirokazu, Tokyo 174-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03004930.8 / 1 343 334

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 534 022 A1**
H04Q 7/38 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03292900.2 (22) 21.11.2003

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

(54) • *Verfahren zum Unterstützen von auf einer
Identifikationskennzeichnung basierten Dien-
sten*
• *Method for supporting identification tag based
services*
• *Procédé pour la fourniture de services basés
sur une étiquette d'identification*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Uwe, Stahl, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE
Orlamünder, Harald, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen,
DE
Köstering, Nina, Dipl.-Ing. (BA), 70499 Stuttgart,
DE
Engmann, Frank, Dipl.-Ing., 71032 Boeblingen, DE
Schmoll, Siegfried, Dipl.-Ing., 71282 Hemmingen,
DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. Box 30 55,
90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 534 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292906.9 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Anzeige von Inhalt
• A method for displaying of content
• Procédé d'affichage de contenu

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Carrez, Francois, 94320 Thiais, FR
Lestable, Thierry, 75015 Paris, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 534 024 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03388078.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Abfragen einer Mobilstation von Positionsdaten
für einen Standort an einem Informationsdienst
• Retrieval of positional data for a location by a
mobile station from an information service
• Extraction de données de positionnement pour
une position par une station mobile a partir
d'un service d'information

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Jendbro, Magnus, 224 73 Lund, SE
Hansson, Björn, 214 22 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04Q 7/22 → (51) H04J 11/00

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 534 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256858.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 720923
(54) • System zum Bereitstellen von Interoperabilität
eines Anrufübernahmediens zwischen eines
Unternehmen-Kommunikationsnetzwerks und
eines zellularen Kommunikationsnetzwerks
• System for providing interoperability of call
pickup service in a proprietary enterprise communication network and a cellular communication network
• Système pour assurer l'interopérabilité d'un
Service de prise d'appel entre un réseau de
communication d'une entreprise et un réseau
de communication cellulaire

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bushnell, William J., St. Charles Illinois 60174, US
Chung-Zin, Liu, Naperville Illinois 60565, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 534 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256859.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 720928
(54) • Interoperabilität eines proprietären Firmenkom-
munikationsnetzwerk mit einem zellularen
Kommunikationsnetzwerk
• Interoperability of a proprietary enterprise communication network with a cellular communication network
• Interopérabilité d'un réseau de radiocommuni-
cation d'entreprise propriétaire avec un réseau
de radiocommunication cellulaire

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bushnell, William J., St. Charles, Illinois 60174, US
Chung-Zin Liu, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 534 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256857.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 24.11.2003 US 720397
(54) • Verteilter Funkbasisstation
• Wireless distributed base station
• Station de base distribue sans fil
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue,
Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Capece, Christopher, Lebanon, New Jersey 08833,
US
Mottahed, Behzad D., Upper Montclair, New Jersey
07981, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent
Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 7/30 → (51) G10L 19/14

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 534 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760665.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/008363 20.08.2002
(87) WO 2004/019637 2004/10 04.03.2004
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM EMPFAN-
GEN EINES FUNKSIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING
RADIO SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION
DE SIGNAL RADIO
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) KUBO, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 534 029 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04025450.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 KR 2003075627
(54) • Mobiles Kommunikationsterminal mit einer
Funktion zum Ändern der Menüanzeige
• Mobile communication terminal with menu display change function
• Terminal mobile de communication avec fonction pour changer l'affichage des menus
(71) Curitel Communications, Inc., Peungwha Seocho
Bldg., 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul,
KR
(72) Wang, Sung-Sik, Dongan-Gu, Anyang-Si,
Kyounggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 534 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027457.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.11.2003 JP 2003388891
(54) • Verhinderung der unerlaubten Benutzung
eines mobilen Kommunikationsgerätes
• Preventing unauthorized use of a mobile communication terminal
• Empêcher l'utilisation non autorisée d'un terminal de communication mobile
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 534 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004315.7 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(30) 03.10.2001 US 327091
28.06.2002 US 185240

- (54) • Verfahren und zugehörendes Gerät zur verteil-
ten dynamischen Funkrufzonengruppierung in
heterogenen Zugangsnetzen
• Method and associated apparatus for distributed dynamic paging are clustering under heterogeneous access networks
• Procédé et appareil associé pour groupement
distribué et dynamique des zones d'appel
dans des réseaux d'accès hétérogènes
(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.,
181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110,
US
(72) Funato, Daichi, Mountain View, CA 94041, US
Takeshita, Atsushi, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02022238.6 / 1 301 052

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 534 032 A1**
H04B 17/00 H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 03292862.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Simulation von Betriebsbedingungen eines mobilen Telekommunikationsnetzes*
• *Method for simulating operating conditions of a mobile telecommunication network*
• *Procédé pour simuler des conditions de l'opération dans un réseau de télécommunication mobile*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Voyer, Nicolas, c/o Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 534 033 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03292910.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Simulieren eines Mobilkommunikationsnetzes sowie Simulationsgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for simulating a mobile telecommunication network and a simulation apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour la simulation d'un réseau de communication mobile et appareil de simulation pour exécuter le procédé*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) SE MC TR EE SI CY SK CZ IE FI PT IT RO LU LI BG DK DE CH NL AT GR BE GB HU ES
- (72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 034 A1**
H04M 3/428
(25) En (26) En
(21) 03292902.8 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Benachrichtigung über eine Zeitverzögerung bei einem Verbindungsaufbau*
• *Communication system and method for informing of a delay of a call establishment*
• *Système de communication et procédé pour informer du retard d'établissement d'un appel*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Brandt, Marc, 38320 Eybens, FR
-
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard Centre de Compétences France, Intellectual Property Section, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021146.8 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.09.2003 KR 2003061941
- (54) • *System und Verfahren für die Auswahl einer versorgenden Basisstation aufgrund der Unterbrechung der Verbindung zu einer mobilen Teilnehmerstation in einem drahtlosen Breitbandzugriffssystem*
• *System and method for selecting a serving base station according to a drop of a mobile subscriber station in a broadband wireless access communication system*
• *Système et procédé pour la sélection d'une station de base de desserte à la suite d'une interruption d'appel d'un poste d'abonné mobile dans un système à accès sans fil et à large bande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026542.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.11.2003 US 720303
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung mit positionsbasierten Diensten zur Leitweglenkung eines Rufes in einem Fernsprechkommunikationssystem*
• *Location-based service apparatus, and associated method, for routing a call in a telephonic communication system*
• *Procédé et dispositif de provision de services localisés pour l'acheminement d'un appel dans un système de communication téléphonique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kabakia, Mitul B., 75025 Plano, Texas, US
Watts, Ronald Franklin, 75077 Lewisville, Texas, US
Dyer, William, 75025 Plano, Texas, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027294.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 US 719420
-
- (54) • *Verfahren für die Proximity-Bestimmung der Vorrichtungen in einem drahtlosen Netz*
• *Method for determining proximity of devices in a wireless network*
• *Méthode pour déterminer la proximité des dispositifs dans un réseau sans fil*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 038 A2**
H04L 12/56 H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04027476.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 JP 2003390426
- (54) • *Vorrichtung zur Funkkommunikation und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*
• *Communication device and communication control method*
• *Dispositif de radiocommunication et méthode de commande de communication*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ida, Takehiro Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Iwanaga, Mitsuo Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sakamoto, Yasushi Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 039 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04027565.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 KR 2003082234
05.03.2004 KR 2004015212
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Senden und Empfangen von gemeinsamen Kontrolleninformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving common control information in a wireless communication system*
• *Appareil et méthode pour la transmission et la réception d'informations de contrôle communes dans un système de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Bong-Gee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Eom, Kwang-Seop c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-Eun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Cho, Min-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ju, Hyeong-Jong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255962.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 695086
(54) • *Entscheidungsbaum zur Bestimmung des optimalen Wertes der Dienstgüte in Aufwärts-/Abwärtsrichtung*
• *Decision tree logic for determining the optimal value for QoS uplink and downlink*
• *Arbre de décision pour déterminer des valeurs optimales pour QoS liaison montante et liaison descendante*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lauer, Bryan A., Hinckley, IL 60520, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256613.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 GB 0326972
(54) • *Nachrichtenverarbeitung*
• *Message handling*
• *Traitement de messages*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Bryant, Christopher, Southampton, Hampshire SO17 3RQ, GB
Bate, Paul, Thatcham RG18 3BZ, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256862.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 719233
(54) • *Verfahren zur globalen Authentifizierung mit Kontinuität während des Weiterreichens zu einer benachbarten Vermittlungszentralen*
• *Method for global authentication with continuity during handoff to a neighboring mobile switching center*
• *Procédé d'authentification globale avec continuité pendant un transfert vers un centre de commutation mobile voisin*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dumser, Shawn K., Elgin, Illinois, US
McCormick, Mark A., Naperville, Illinois, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 043 A2**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04256999.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 US 519629 P
17.02.2004 US 778338
(54) • *System und Verfahren zur Autorisierung der Aktivierung eines Kommunikationsgerätes*
• *System and method for authorizing the activation of a communication device*
• *Système et procédé pour autoriser l'activation d'un dispositif de communication*
- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
(72) Smith, Merrill Brooks, Atlanta, Georgia 30303, US
Graves, Phillip Craig, Atlanta, Georgia 30342, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 534 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100553.6 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1999 US 471875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen durch ein Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for providing information through a communications network*
• *Procédé et dispositif servant à obtenir des informations par l'intermédiaire d'un réseau de communication*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aarnio, Ari, 02210 ESP00, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00979888.5 / 1 240 797
- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/28
- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/56
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22
- (51) **H04R 5/02** (11) **1 534 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026625.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354492
(54) • *Einstellvorrichtung für eine Audioeinrichtung in einem Fahrzeug sowie entsprechendes Einstellverfahren*
• *Adjustment device for an audio device in a vehicle and corresponding adjustment method*
• *Dispositif de réglage pour dispositif audio dans un véhicule et procédé de réglage correspondant*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Wengelnik, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
- (51) **H04R 7/20** (11) **1 534 046 A2**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 04257149.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003388591
(54) • *Lautsprecher-Dichtung*
• *Speaker gasket*
• *Joint d'étanchéité pour haut-parleur*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Shinji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- H04R 31/00** → (51) H04R 7/20
- (51) **H04S 7/00** (11) **1 534 047 A2**
G10K 15/00
(25) En (26) En
(21) 04257114.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 JP 2003389022
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Klangmerkmalen, Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Korrektur von Schallfeldern*
• *Sound characteristic measuring device and method, automatic sound field correcting device and method*
• *Système et procédé pour la mesure de caractéristiques du son, système et procédé pour la correction automatique du champ sonore*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshino, Hajime Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **H05B 3/74** (11) **1 534 048 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026649.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10355280
(54) • *Heizungseinrichtung, insbesondere Halogen-Strahlungsheizer*
• *Heating device, in particular radiant halogen heater*
• *Dispositif de chauffage, en particulier chauffage radiant par halogène*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Thimm, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Wittenhagen, Wolfgang, 74831 Gundelsheim, DE
Ose, Lutz, Dr., 75447 Sternfels, DE
Wilde, Eugen, 75438 Knittlingen, DE
Riffel, Michael, Dr., 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 3/82	→ (51) A47J 36/24
(51) H05B 33/12	(11) 1 534 049 A2
H05B 33/14	
(25) En	(26) En
(21) 04027753.5	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 24.11.2003 JP 2003435331	
02.02.2004 JP 2004024947	
(54) • <i>Beleuchtungseinheit</i> • <i>Lighting unit</i> • <i>Unité d'éclairage</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Takeuchi, Norihito K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
H05B 33/14	→ (51) C07C 13/567
H05B 33/14	→ (51) C07C 15/62
H05B 33/14	→ (51) G09F 9/00
H05B 33/14	→ (51) H05B 33/12
H05B 33/22	→ (51) C07C 13/567
H05B 33/22	→ (51) C07C 15/62
H05G 1/64	→ (51) A61B 6/14
(51) H05K 1/02	(11) 1 534 050 A1
H05K 3/46	
(25) De	(26) De
(21) 04027389.8	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 19.11.2003 DE 10354118	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Leiterplatten und Leiterplatte</i> • <i>Process for manufacturing printed circuit boards and printed circuit board</i> • <i>Procédé de fabrication de panneaux à circuit imprimé et panneau à circuit imprimé</i>	
(71) Ruwel AG, Am Holländer See 70, 47608 Geldern, DE	
(72) Ebeling, Ralf, 47623 Kevelaer, DE	
van der Kruis, Ad, 5581 TL Waalre, NL	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	
(51) H05K 1/02	(11) 1 534 051 A1
H05K 1/16	H05K 3/46
(25) En	(26) En
(21) 04027548.9	(22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 US 718044	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Innenschicht-Platten und von gedruckten Leiterplatten unter Verwendung von Identifizierung von Justiermarken mittels Röntgenstrahlung</i>	

• <i>Method of making innerlayer panels and printed wiring boards using X-ray identification of fiducials</i>	
• <i>Procédé de fabrication de panneaux à couches internes et de panneaux à circuit imprimé en utilisation d'identification de repères d'alignement par rayons X</i>	
(71) E.I.Du pont de nemours and company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington., DE 19805, US	
(72) Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US	
Ferguson, Saul, Durham, North Carolina 27713, US	
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) H05K 1/02	(11) 1 534 052 A2
H01L 23/00	
(25) En	(26) En
(21) 04078154.4	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 US 717839	
(54) • <i>Leiterplatte mit lokalisierter Versteifungsanordnung zur Verbesserung der Zuverlässigkeit eines Schaltungsbauteils</i> • <i>Circuit board with localized stiffener for enhanced circuit component reliability</i> • <i>Panneau à circuit avec raidisseur localisé pour une fiabilité améliorée d'un composant de circuit</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Chengalva, Suresh K., Kokomo, IN 46902, US	
Ihms, David W., Russiaville, IN 46979, US	
Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US	
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 60059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
H05K 1/03	→ (51) C08G 73/10
(51) H05K 1/09	(11) 1 534 053 A2
H01B 1/16	
(25) En	(26) En
(21) 04027456.5	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 19.11.2003 US 523371 P	
(54) • <i>Leitfähige Dickfilmpastenzusammensetzungen für LTCC-Band</i> • <i>Thick film conductor paste compositions for LTCC tape</i> • <i>Compositions de pâtes conductrices à couche épaisse pour bande LTCC</i>	
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19895, US	
(72) Wang, Yueli, 27560 North Carolina, US	
Ollivier, Patricia J., 27613 North Carolina, US	
Needes, Christopher R., 27517 North Carolina, US	
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
H05K 1/16	→ (51) H05K 1/02

(51) H05K 1/18	(11) 1 534 054 A2
H05K 3/46	H01L 23/538
(25) En	(26) En
(21) 04027251.0	(22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 20.11.2003 JP 2003390528	
(54) • <i>Laminierte Leiterplatte und ihre Herstellungsverfahren, und Herstellungsverfahren eines Moduls unter Verwendung der laminierten Leiterplatte und Herstellungsvorrichtung dafür</i> • <i>Laminated circuit board and its manufacturing method, and manufacturing method for module using the laminated circuit board and its manufacturing apparatus</i> • <i>Panneau à circuit laminé et son procédé de fabrication, et procédé de fabrication d'un module en utilisant le panneau à circuit laminé et dispositif de fabrication associé</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Kimura, Junichi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0946, JP	
Nishii, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP	
Ochi, Akio, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP	
Harada, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP	
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
H05K 3/00	→ (51) C25D 5/08
H05K 3/24	→ (51) C25D 5/08
H05K 3/32	→ (51) C09J 129/14
H05K 3/46	→ (51) H05K 1/02
H05K 3/46	→ (51) H05K 1/18
H05K 5/00	→ (51) A61M 5/14
H05K 5/00	→ (51) H05K 5/02
(51) H05K 5/02	(11) 1 534 055 A1
H05K 5/00	
(25) De	(26) De
(21) 03026452.7	(22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Gehäuse für ein elektrisches Bauteil</i> • <i>Housing for an electrical device</i> • <i>Boîtier pour un dispositif électrique</i>	
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK	
(72) Jacobsen, Kjeld Vinther, 8900 Randers, DK	
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE	
H05K 7/20	→ (51) G06F 1/20
(51) H05K 13/02	(11) 1 534 056 A2
(25) En	(26) En
(21) 04105985.8	(22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	

-
- (30) 24.11.2003 US 723956
- (54) • *Zuführeinrichtung für Gurte mit elektronischen Bauelementen mit hoher Wiederholgenauigkeit*
• *High repeatability tape feeder for electronic component carrier tapes*
• *Appareil d'alimentation de composants électroniques sur bande à haute répétabilité*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) College, David Alan, Annville, PA 17003, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-

I.1(3)		(11) 1 145 902	(51) B60J 7/10 B60P 7/04	(11) 1 239 661	(51) H04N 1/50
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 152 332	(51) G06F 9/44	(11) 1 241 622	(51) G06T 17/00
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 160 658	(51) G06F 3/16	(11) 1 244 061	(51) G06T 17/40
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 164 563	(51) G09G 3/28	(11) 1 244 191	(51) B60R 16/02
(11) 0 926 895	(51) H04N 7/24	(11) 1 168 008	(51) G02B 6/16 G02F 1/03	(11) 1 248 301	(51) H01L 29/788 H01L 21/336
(11) 0 928 715	(51) B60K 41/08	(11) 1 168 084	(51) G03F 7/20	(11) 1 258 720	(51) G01N 1/00 G01N 21/05 F16K 11/076 G01N 33/487
(11) 0 993 189	(51) H04N 5/781	(11) 1 168 606	(51) H03G 5/00	(11) 1 263 040	(51) H01L 23/373
(11) 1 026 850	(51) H04L 1/00	(11) 1 168 770	(51) H04L 29/06	(11) 1 263 041	(51) H01L 23/48 H01L 25/07
(11) 1 028 384	(51) G11B 27/034	(11) 1 170 797	(51) H01L 25/16	(11) 1 265 282	(51) H01L 25/16 H01L 23/48
(11) 1 039 750	(51) H04N 5/926	(11) 1 172 878	(51) H01M 10/40	(11) 1 266 800	(51) B60R 16/02 H01M 2/34
(11) 1 047 197	(51) H03M 5/14	(11) 1 176 342	(51) F16J 15/08	(11) 1 271 968	(51) H04Q 3/00
(11) 1 049 176	(51) H01L 29/786	(11) 1 176 687	(51) G05B 19/4062	(11) 1 273 750	(51) E05F 1/12
(11) 1 051 945	(51) G06F 19/00	(11) 1 182 696	(51) H01G 4/258 H01G 4/00	(11) 1 273 950	(51) H04N 5/232 G02B 15/10
(11) 1 058 158	(51) G03G 15/00 H04N 9/12 H04N 1/00	(11) 1 184 476	(51) C22C 33/02	(11) 1 273 950	(51) H04N 5/232 G02B 15/10
(11) 1 061 691	(51) H04L 7/033	(11) 1 187 184	(51) H01G 4/258 H01G 4/00	(11) 1 274 095	(51) G11C 16/04
(11) 1 065 647	(51) G09G 3/28	(11) 1 193 906	(51) H04L 12/24 G06F 9/46	(11) 1 274 199	(51) H04L 12/28 H05B 37/02
(11) 1 073 274	(51) H04N 7/24	(11) 1 202 362	(51) H01M 4/50 C01G 45/00	(11) 1 275 552	(51) B60K 41/16 F16H 61/38 F16H 61/40
(11) 1 073 309	(51) H04Q 11/04	(11) 1 207 422	(51) B65H 18/10 G03C 3/00	(11) 1 275 951	(51) G01L 9/12
(11) 1 074 728	(51) F02M 25/08 F02D 41/30	(11) 1 207 586	(51) H01R 9/05	(11) 1 276 124	(51) H01H 21/28 H01H 11/00
(11) 1 076 413	(51) H03H 9/64	(11) 1 211 845	(51) H04L 12/26	(11) 1 277 701	(51) C01B 15/029
(11) 1 083 600	(51) H01L 23/15	(11) 1 211 846	(51) H04L 12/26	(11) 1 279 929	(51) G01D 5/14
(11) 1 094 602	(51) H03H 9/64 H03H 9/25	(11) 1 211 847	(51) H04L 12/26	(11) 1 280 091	(51) G06F 19/00
(11) 1 098 134	(51) F21S 2/00 F21W 111/04 F21S 8/00 F21V 5/04	(11) 1 213 754	(51) H01L 21/68 H01L 23/498	(11) 1 282 213	(51) H02J 7/34 H05B 33/00
(11) 1 107 340	(51) H01M 8/02	(11) 1 213 755	(51) H01L 21/68 H01L 23/498	(11) 1 285 858	(51) B65D 51/24 A44C 17/02
(11) 1 114 603	(51) A47G 25/90	(11) 1 213 756	(51) H01L 21/68 H01L 23/498	(11) 1 286 567	(51) H05B 33/08 B60Q 1/26
(11) 1 119 168	(51) H04M 3/428	(11) 1 214 932	(51) A62D 3/00	(11) 1 292 150	(51) H04N 7/24
(11) 1 122 923	(51) H04L 25/02	(11) 1 215 862	(51) H04L 27/00 H03D 7/16	(11) 1 295 627	(51) A63F 13/10
(11) 1 128 553	(51) H03H 9/64	(11) 1 217 826	(51) G06T 5/00	(11) 1 296 509	(51) H04N 1/32
(11) 1 128 712	(51) H05B 41/392	(11) 1 227 208	(51) B60R 16/02	(11) 1 300 698	(51) H04N 9/31 G02B 27/28
(11) 1 130 891	(51) H04M 1/725	(11) 1 227 687	(51) H04N 9/31	(11) 1 302 583	(51) D06B 3/18
(11) 1 133 022	(51) H01R 13/658 H01R 13/187 H01R 4/34	(11) 1 227 208	(51) H04N 9/31	(11) 1 302 583	(51) D06B 23/20
(11) 1 134 031	(51) B05C 3/10 B05B 3/10 C25D 13/22	(11) 1 227 687	(51) H04N 9/31	(11) 1 306 174	(51) B26D 1/00
(11) 1 135 005	(51) H05B 37/02	(11) 1 231 550	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 224	(51) B21D 26/02 B23D 21/00
(11) 1 136 920	(51) G06F 17/50	(11) 1 233 352	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 415	(51) B66F 9/22
(11) 1 139 691	(51) H04Q 11/00	(11) 1 235 285	(51) H01L 41/24		
		(11) 1 239 524	(51) H01L 33/00		

(11) 1 310 772	(51) G01D 5/20	(11) 1 367 034	(51) C04B 35/117 C04B 35/18	(11) 1 408 082	(51) C08L 43/04 C09D 143/04 C08J 7/04
(11) 1 312 543	(51) B62K 25/28	(11) 1 367 542	(51) G07B 15/00	(11) 1 408 295	(51) F25D 3/12
(11) 1 312 983	(51) G03F 7/20	(11) 1 369 042	(51) A23G 9/28	(11) 1 408 600	(51) H02K 9/08 H02K 9/14
(11) 1 312 984	(51) G03F 7/20	(11) 1 369 887	(51) H01H 25/04	(11) 1 411 724	(51) H04N 7/088
(11) 1 313 198	(51) H02K 5/167	(11) 1 371 856	(51) F15B 13/00	(11) 1 415 741	(51) B22F 9/12
(11) 1 315 407	(51) H05K 1/16 H05K 3/18	(11) 1 371 910	(51) F24D 11/00	(11) 1 416 080	(51) D06B 3/32
(11) 1 316 499	(51) B63H 20/10	(11) 1 371 919	(51) F25B 13/00	(11) 1 416 190	(51) F16H 37/08
(11) 1 318 359	(51) F24F 11/04	(11) 1 372 254	(51) H02M 7/00 H02M 5/00	(11) 1 418 043	(51) B29D 30/06 B29D 30/60
(11) 1 320 265	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 372 268	(51) H03M 1/06	(11) 1 422 579	(51) G04B 5/02
(11) 1 321 755	(51) G01M 1/22	(11) 1 375 243	(51) B60N 2/36	(11) 1 422 817	(51) H02M 5/14 H02M 5/04
(11) 1 322 119	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 376 077	(51) G01F 23/38	(11) 1 422 830	(51) H03M 13/29
(11) 1 323 921	(51) F02N 11/08	(11) 1 376 237	(51) G03F 7/20	(11) 1 424 225	(51) B60G 7/00
(11) 1 324 233	(51) G06F 17/50	(11) 1 376 383	(51) G06F 17/18	(11) 1 424 373	(51) C09C 1/36 C09C 1/30 C09C 3/12 C09D 17/00 C09D 11/02
(11) 1 324 598	(51) H04N 5/235	(11) 1 377 064	(51) H04N 7/24	(11) 1 424 858	(51) H04N 9/31 G02B 7/00
(11) 1 327 513	(51) B30B 15/04 B30B 15/06 B30B 1/34	(11) 1 379 056	(51) H04M 1/02	(11) 1 426 561	(51) F01D 11/00 F02C 7/28 F16J 15/34
(11) 1 338 731	(51) E05B 7/00 E05B 65/20 E05B 65/12	(11) 1 380 356	(51) B08B 3/02	(11) 1 426 589	(51) F02D 9/04 F02M 25/07 F16K 1/22
(11) 1 338 772	(51) F02M 35/116 F02B 27/02	(11) 1 380 710	(51) E04F 15/02	(11) 1 426 846	(51) G06F 1/00
(11) 1 339 218	(51) H04N 1/46	(11) 1 385 102	(51) G06F 17/30	(11) 1 426 861	(51) G06F 9/46
(11) 1 342 896	(51) F02D 9/02 H01R 3/00	(11) 1 385 118	(51) G06K 9/00 G07F 7/10	(11) 1 429 002	(51) F02C 7/22 F23R 3/00
(11) 1 342 951	(51) F23D 17/00 F23D 14/04 F23C 7/00 F23D 14/70	(11) 1 387 219	(51) G03F 7/20	(11) 1 429 004	(51) F02C 7/22
(11) 1 345 107	(51) G06F 1/16	(11) 1 388 882	(51) H01J 37/147	(11) 1 431 304	(51) A61K 31/70 C07H 19/16 C07H 19/06
(11) 1 347 279	(51) G01H 9/00 G02B 6/18	(11) 1 394 090	(51) B65H 29/52 B65H 29/26	(11) 1 433 754	(51) C02F 1/78
(11) 1 347 303	(51) G01R 31/00	(11) 1 394 482	(51) F25B 7/00 F25B 25/00	(11) 1 435 287	(51) B29D 30/06
(11) 1 347 629	(51) H04N 1/21	(11) 1 394 687	(51) G06F 17/00	(11) 1 437 202	(51) B26D 7/18
(11) 1 354 840	(51) B66C 1/28	(11) 1 394 913	(51) H02B 1/06 B05B 5/10	(11) 1 439 355	(51) F25B 41/06
(11) 1 355 419	(51) H03G 3/30	(11) 1 394 954	(51) H04B 1/04	(11) 1 439 474	(51) G06F 17/30 H04N 1/21
(11) 1 356 922	(51) B31B 37/00 B31B 1/44	(11) 1 396 316	(51) B26F 1/31	(11) 1 441 224	(51) G01N 33/53 C07D 307/88 C07D 473/08
(11) 1 357 001	(51) B60R 21/20	(11) 1 398 405	(51) D05B 43/00	(11) 1 441 238	(51) G01V 1/30
(11) 1 359 554	(51) G08B 13/194	(11) 1 398 882	(51) H04B 1/69		
(11) 1 361 474	(51) H04N 1/00 G11B 7/125 G02B 27/00 G02B 13/24 G02F 1/13	(11) 1 400 376	(51) B60C 17/06		
(11) 1 363 255	(51) G08B 13/194	(11) 1 400 400	(51) B60N 2/36		
(11) 1 365 159	(51) F15B 19/00	(11) 1 402 994	(51) B23Q 1/01		
(11) 1 366 821	(51) B01L 3/02	(11) 1 404 047	(51) H04L 1/06		

(11) 1 441 266 G05B 13/02	(51) G05D 7/06	(11) 1 479 708 C08G 63/60 A61K 47/48	(51) C08G 63/08 C08G 63/91	(11) 1 508 914 H01L 21/768	(51) H01L 21/3205
(11) 1 443 732	(51) H04L 29/06	(11) 1 479 763 A01H 4/00	(51) C12N 9/02	(11) 1 510 172 A61B 5/0468	(51) A61B 5/0452 G06F 17/00
(11) 1 443 746 B41J 3/407	(51) H04N 1/23	(11) 1 480 302 G02B 6/34	(51) H01S 5/14	(11) 1 510 292 B24D 5/08 B24D 7/08	(51) B24D 5/04 B24D 7/04
(11) 1 445 676 G05B 23/02	(51) G05D 7/06	(11) 1 481 635 G01B 7/004	(51) A61B 5/06	(11) 1 510 441	(51) B62D 15/02
(11) 1 447 801	(51) G11B 17/04	(11) 1 482 000 C08G 63/20 C08L 67/02 C08K 5/00	(51) C08G 63/16 C08G 63/85 C08K 3/00	(11) 1 510 650 E21B 43/10 E21B 33/14	(51) E21B 21/10 E21B 37/00 E21B 43/38
(11) 1 447 887	(51) H01R 43/12	(11) 1 482 644 G11B 20/10	(51) H03M 13/31 H03M 13/25	(11) 1 510 872	(51) G03F 7/20
(11) 1 452 376 F16H 61/00	(51) B60K 6/04	(11) 1 482 704	(51) H04L 29/06	(11) 1 510 880	(51) G03G 15/08
(11) 1 453 187	(51) H02K 9/19	(11) 1 482 774	(51) H04L 29/06	(11) 1 511 215	(51) H04L 1/18
(11) 1 455 239 G03G 9/08	(51) G03G 9/09 G03G 9/087	(11) 1 484 560 F25B 9/00	(51) F25B 45/00 F25D 29/00	(11) 1 512 602	(51) B61F 5/20
(11) 1 455 431	(51) H02J 7/00	(11) 1 484 825	(51) H01S 5/068	(11) 1 512 646	(51) B65G 17/34
(11) 1 457 108 B41F 15/08	(51) A01K 43/10	(11) 1 484 950 H05K 3/34	(51) H05K 3/40	(11) 1 512 756	(51) C12Q 1/68
(11) 1 457 709 F16H 9/12	(51) F16H 29/08	(11) 1 486 177	(51) A61B 18/14	(11) 1 512 810	(51) E04H 4/16
(11) 1 457 727 F16L 37/00 F16L 25/00 E03C 1/04	(51) F16L 41/00 F16L 41/08 F16L 33/22	(11) 1 486 200	(51) A61K 7/48	(11) 1 512 866 F02M 59/36 F02M 59/44	(51) F02M 37/22 F02M 39/00 F02M 59/06
(11) 1 459 888	(51) B41C 1/10	(11) 1 486 597	(51) D03C 13/00	(11) 1 512 944 G01D 4/00 H04L 29/06	(51) G01D 3/08 H04B 15/00
(11) 1 460 171 D21F 5/04	(51) D21F 3/02 D21G 1/00	(11) 1 486 658	(51) F02D 41/22	(11) 1 513 170 H01F 27/28 H01L 21/02	(51) H01F 17/00 H01F 41/04
(11) 1 460 312 F16H 31/00	(51) F16H 29/08	(11) 1 486 870	(51) G06F 9/45	(11) 1 513 306	(51) H04L 25/49
(11) 1 460 444 F25B 9/14	(51) G01R 33/3815	(11) 1 488 889	(51) B24D 15/02	(11) 1 513 307	(51) H04L 25/49
(11) 1 462 378 C08L 23/04 C08L 23/16	(51) B65D 41/00 C08L 23/06	(11) 1 489 566	(51) G07F 17/32	(11) 1 515 198 G03G 21/18	(51) G03G 15/08
(11) 1 462 378	(51) B65D 41/00 C08L 23/06	(11) 1 489 676 H01M 8/10	(51) H01M 8/06 H01M 8/04	(11) 1 515 286	(51) G07F 17/34
(11) 1 463 178	(51) H02J 9/00	(11) 1 491 484 B66B 13/28	(51) B66B 11/00 B66B 5/28	(11) 1 515 368 H01L 33/00 C09K 11/08	(51) H01L 27/00 B60Q 1/00
(11) 1 464 859 F16D 25/10	(51) F16D 21/06	(11) 1 491 639	(51) C12Q 1/68	(11) 1 515 404	(51) H01S 1/02
(11) 1 465 122	(51) G07D 1/00	(11) 1 492 016 H04L 12/28	(51) G06F 13/12	(11) 1 515 711	(51) B29C 33/60
(11) 1 465 382 H04L 12/28	(51) H04L 29/06	(11) 1 492 064	(51) G07F 17/32	(11) 1 517 114 F41J 5/08	(51) F41J 5/02 G01S 13/87
(11) 1 467 154 H05B 6/80	(51) F24C 15/32 H05B 6/76	(11) 1 493 330 E04B 1/35	(51) A01K 1/00	(11) 1 517 534 H04M 1/57	(51) H04N 1/00
(11) 1 467 154	(51) F24C 15/32 H05B 6/76	(11) 1 495 681	(51) A23G 3/30	(11) 1 518 512	(51) A61C 17/22
(11) 1 469 180	(51) F02D 41/02	(11) 1 496 646	(51) H04L 12/18	(11) 1 518 512	(51) A61C 17/22
(11) 1 471 245 F02D 35/00	(51) F02M 25/08 F16K 37/00	(11) 1 496 705	(51) H04N 7/26	(11) 1 519 095 D06F 55/00	(51) F16L 33/03 B41J 2/175
(11) 1 471 455 H04N 5/232	(51) G06K 9/00	(11) 1 498 424 G01N 33/574 C07K 16/18	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68	(11) 1 519 612	(51) H04Q 7/38
(11) 1 471 605 H01R 12/16 H01R 13/24 H05K 7/10	(51) H01R 12/04 H01R 12/22 H01R 13/658	(11) 1 500 461	(51) B23P 19/06	(11) 1 521 007	(51) F16D 69/00
(11) 1 471 605	(51) H01R 12/04 H01R 12/22 H01R 13/658	(11) 1 500 776	(51) E06B 9/68	(11) 1 521 090	(51) G01R 27/26
(11) 1 471 707 H04L 12/56	(51) H04L 29/06	(11) 1 504 890 B32B 15/04	(51) B32B 5/02	(11) 1 521 116 G03C 1/043	(51) G03C 3/00 G03C 1/38
(11) 1 471 707	(51) H04L 29/06	(11) 1 504 907	(51) B41J 2/175	(11) 1 522 287	(51) A61F 6/04
(11) 1 472 928	(51) A01K 5/02	(11) 1 505 658 H01L 27/115	(51) H01L 29/788	(11) 1 522 462 B60K 37/06	(51) B60R 16/02
(11) 1 473 283 C03B 33/027	(51) C03B 33/04	(11) 1 507 447 H05B 41/392	(51) H05B 41/282	(11) 1 522 694 F02F 1/38	(51) F02B 77/08 F01L 1/053
(11) 1 475 536 F01C 21/10	(51) F04C 2/16	(11) 1 508 494 B62D 5/065	(51) B62D 5/00 B62D 5/09	(11) 1 522 707 F02B 75/20	(51) F02F 7/00
(11) 1 475 893 H03M 13/45	(51) H03M 13/05 H03M 13/39	(11) 1 508 822	(51) G02B 5/28	(11) 1 522 725 F03D 1/06	(51) F03D 11/00 H02G 13/00

(11) 1 522 981 G08B 25/08	(51) G08B 13/14	(11) 0 801 746 (87) WO 1997/016744	(51) G01R 31/28	(11) 1 108 282 (87) WO 2001/001549	(51) H02K 11/00
(11) 1 524 838 H04N 1/32	(51) H04N 1/21 G06F 17/30	(11) 0 850 071 (87) WO 1996/036366	(51) A61K 48/00	(11) 1 109 629 (87) WO 2001/000334	(51) B07C 5/344
(11) 1 525 843	(51) A61B 5/022	(11) 0 898 222 (87) WO 1998/033110	(51) G06F 3/02	(11) 1 114 386 (87) WO 2000/016230	(51) G06F 19/00
(11) 1 526 323 F01M 1/02	(51) F16M 1/00 F01M 1/16	(11) 0 898 316 (87) WO 1998/032184	(51) H01M 2/16	(11) 1 117 867 (87) WO 1999/053134	(51) D21F 1/00
(11) 1 526 509	(51) G10L 19/14	(11) 0 916 362 (87) WO 1998/043695	(51) A61M 29/00	(11) 1 118 674 (87) WO 2000/018946	(51) C12P 17/10
(11) 1 526 560 H01H 71/40	(51) H01H 71/10	(11) 0 949 854 (87) WO 1998/026639	(51) H05K 3/46	(11) 1 124 005 (87) WO 2000/019009	(51) D21F 1/32
(11) 1 527 894 B65H 1/04	(51) B41J 13/10 B41J 13/00	(11) 0 956 497 (87) WO 1998/033058	(51) G01N 21/64	(11) 1 137 796 (87) WO 2000/037608	(51) C12P 19/60
(11) 1 527 895 B65H 1/04	(51) B41J 13/10 B41J 13/00	(11) 0 989 914 (87) WO 1999/048620	(51) H05K 3/38	(11) 1 139 720 (87) WO 2000/030433	(51) A01G 25/02
(11) 1 528 171 E04C 2/52	(51) E04B 5/23 E04C 2/26	(11) 1 000 357 (87) WO 1999/002991	(51) G01N 33/53	(11) 1 140 167 (87) WO 2000/040264	(51) A61K 39/395
(11) 1 528 280	(51) F16D 69/04	(11) 1 016 035 (87) WO 1999/009517	(51) G06F 17/60	(11) 1 142 190 (87) WO 2000/036785	(51) H04L 9/00
(11) 1 528 584 G06K 11/18	(51) H01H 13/70 G06F 3/023	(11) 1 026 613 (87) WO 2000/011582	(51) G06F 17/60	(11) 1 143 399 (87) WO 2001/015116	(51) G08G 1/09
(11) 1 528 838 H01C 7/02	(51) H05B 3/14	(11) 1 027 212 (87) WO 1999/020456	(51) B31B 1/00	(11) 1 145 182 (87) WO 2000/019350	(51) G06F 19/00
(11) 1 528 851	(51) H05K 13/04	(11) 1 032 559 (87) WO 1999/016746	(51) C07D 207/06	(11) 1 146 407 (87) WO 2001/002914	(51) G05B 19/18
(11) 1 529 479 A47L 11/32	(51) A47L 11/33 A47L 11/40	(11) 1 046 206 (87) WO 1999/030400	(51) H02H 5/04	(11) 1 155 487 (87) WO 2000/044078	(51) H02H 3/16
(11) 1 529 521	(51) A61K 7/48	(11) 1 047 554 (87) WO 1999/032282	(51) B32B 17/06	(11) 1 174 406 (87) WO 2000/051954	(51) C07C 27/00
(11) 1 529 527 A61P 35/00	(51) A61K 31/19	(11) 1 049 190 (87) WO 2000/025382	(51) H01M 10/54	(11) 1 180 352 (87) WO 2000/057828	(51) A61G 7/015
(11) 1 529 567	(51) B01L 3/00	(11) 1 055 268 (87) WO 1999/041804	(51) H01Q 21/06	(11) 1 181 677 (87) WO 2000/072281	(51) G08B 13/24
(11) 1 529 743	(51) B65D 83/00	(11) 1 056 883 (87) WO 1999/036569	(51) C12Q 1/02	(11) 1 191 975 (87) WO 2000/062657	(51) A61P 37/06
(11) 1 530 140	(51) G06F 17/60	(11) 1 059 708 (87) WO 2000/028631	(51) G01N 21/03	(11) 1 199 997 (87) WO 2001/003594	(51) A61B 18/14
(11) 1 530 896 C02F 1/00	(51) A01G 25/00 B01D 61/36	(11) 1 067 964 (87) WO 1999/051268	(51) A61K 39/21	(11) 1 200 250 (87) WO 2000/076761	(51) B32B 5/16
(11) 1 530 910 A23L 3/3481 A23L 3/3454 A23B 4/30 A61L 2/00	(51) A23L 3/375 A23L 3/358 A23B 4/09 A61L 2/18	(11) 1 068 219 (87) WO 1999/045025	(51) C07J 63/00	(11) 1 203 205 (87) WO 2001/007877	(51) G01G 19/44
(11) 1 530 988	(51) A63C 11/06	(11) 1 068 509 (87) WO 1999/050645	(51) G01N 21/00	(11) 1 204 045 (87) WO 2001/063475	(51) G06F 17/30
(11) 1 530 996 B01D 65/00	(51) B01D 63/02 B01D 63/06	(11) 1 077 464 (87) WO 2000/051155	(51) H01J 5/24	(11) 1 204 288 (87) WO 2001/097550	(51) H04Q 7/38
(11) 1 531 033 B60T 8/36	(51) B29C 45/33 B29C 45/26	(11) 1 078 907 (87) WO 2000/053554	(51) C07C 45/32	(11) 1 205 001 (87) WO 2000/076015	(51) H01M 8/10
(11) 1 531 040 B32B 27/08	(51) B32B 15/08 B32B 27/38	(11) 1 084 473 (87) WO 1999/064963	(51) G06F 17/00	(11) 1 210 131 (87) WO 2001/003748	(51) A61L 15/44
(11) 1 531 291	(51) F16H 61/00	(11) 1 086 291 (87) WO 1999/064712	(51) E21B 7/04	(11) 1 218 032 (87) WO 2000/069459	(51) A61K 39/395
(11) 1 531 364	(51) G03F 7/20	(11) 1 088 375 (87) WO 1999/066607	(51) H01S 1/00	(11) 1 218 544 (87) WO 2001/025486	(51) C12Q 1/68
(11) 1 531 513 H01M 2/20	(51) H01M 8/24 H01M 2/26	(11) 1 097 164 (87) WO 2000/002898	(51) C07K 1/02	(11) 1 219 598 (87) WO 2001/025193	(51) C07C 317/22
(11) 1 531 631	(51) H04N 9/804	(11) 1 100 815 (87) WO 2000/004043	(51) C07K 7/04	(11) 1 223 389 (87) WO 2001/029490	(51) F25B 1/00
I.1(4)					
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts					
• Drawing up of a supplementary European search report					
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne					
(11) 0 781 432 (87) WO 1996/008772	(51) G06F 13/00	(11) 1 088 375 (87) WO 1999/066607	(51) H01S 1/00	(11) 1 218 544 (87) WO 2001/025486	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 097 164 (87) WO 2000/002898	(51) C07K 1/02	(11) 1 219 598 (87) WO 2001/025193	(51) C07C 317/22
		(11) 1 100 815 (87) WO 2000/004043	(51) C07K 7/04	(11) 1 223 389 (87) WO 2001/029490	(51) F25B 1/00

(11) 1 226 150 (87) WO 2001/029056	(51) C07H 21/02	(11) 1 325 120 (87) WO 2002/031111	(51) C12N 15/12	(11) 1 384 871 (87) WO 2002/090742	(51) F02C 7/36
(11) 1 228 238 (87) WO 2001/032907	(51) C12P 21/06	(11) 1 325 197 (87) WO 2002/022970	(51) E03D 9/04	(11) 1 385 789 (87) WO 2002/072479	(51) C02F 1/30
(11) 1 229 954 (87) WO 2001/017596	(51) A61M 15/00	(11) 1 325 959 (87) WO 2002/000898	(51) C12N 15/80	(11) 1 385 865 (87) WO 2002/081727	(51) C07H 21/04
(11) 1 230 574 (87) WO 2001/055769	(51) G02B 26/08	(11) 1 329 759 (87) WO 2002/019012	(51) G02B 27/22	(11) 1 386 347 (87) WO 2002/067293	(51) B81B 3/00
(11) 1 231 468 (87) WO 2001/027619	(51) G01N 33/74	(11) 1 331 215 (87) WO 2002/036527	(51) C07B 63/00	(11) 1 389 159 (87) WO 2002/094531	(51) B29C 43/18
(11) 1 251 770 (87) WO 2001/054573	(51) A61B 5/00	(11) 1 332 445 (87) WO 2002/037338	(51) G06F 17/30	(11) 1 389 981 (87) WO 2002/087476	(51) A61F 2/34
(11) 1 265 475 (87) WO 2001/070007	(51) A01C 5/06	(11) 1 337 391 (87) WO 2002/032651	(51) B29C 49/06	(11) 1 390 125 (87) WO 2002/094777	(51) G01N 33/50
(11) 1 267 762 (87) WO 2001/035882	(51) A61F 13/00	(11) 1 340 346 (87) WO 2002/039681	(51) H04L 29/06	(11) 1 390 598 (87) WO 2003/062578	(51) E06B 3/24
(11) 1 271 604 (87) WO 2002/056332	(51) H01J 37/244	(11) 1 344 223 (87) WO 2002/037500	(51) G11C 11/36	(11) 1 392 293 (87) WO 2002/089795	(51) A61K 31/417
(11) 1 276 153 (87) WO 2002/056378	(51) H01L 25/04	(11) 1 344 525 (87) WO 2002/051397	(51) A61K 31/44	(11) 1 392 298 (87) WO 2002/089729	(51) A61K 31/437
(11) 1 279 039 (87) WO 2001/081928	(51) G01N 33/68	(11) 1 350 128 (87) WO 2002/048769	(51) G02B 6/35	(11) 1 392 712 (87) WO 2002/090509	(51) C07H 21/00
(11) 1 279 721 (87) WO 2001/083653	(51) C10M 135/10	(11) 1 351 565 (87) WO 2002/054856	(51) A01H 1/06	(11) 1 392 726 (87) WO 2002/079407	(51) C07K 14/00
(11) 1 279 735 (87) WO 2002/059319	(51) C12N 15/30	(11) 1 353 461 (87) WO 2002/047296	(51) H04B 14/06	(11) 1 392 855 (87) WO 2002/045570	(51) C12Q 1/68
(11) 1 284 868 (87) WO 2001/087637	(51) B42B 5/00	(11) 1 357 583 (87) WO 2002/056357	(51) H01L 21/3065	(11) 1 395 409 (87) WO 2002/085596	(51) B29C 35/02
(11) 1 291 965 (87) WO 2002/071539	(51) H01Q 3/20	(11) 1 360 003 (87) WO 2002/058843	(51) B01J 31/00	(11) 1 396 055 (87) WO 2002/099937	(51) H01S 3/08
(11) 1 293 130 (87) WO 2001/097624	(51) A23C 9/152	(11) 1 362 456 (87) WO 2002/082782	(51) H04L 12/56	(11) 1 397 095 (87) WO 2002/087482	(51) A61K 9/70
(11) 1 293 974 (87) WO 2001/097218	(51) G11B 7/24	(11) 1 363 654 (87) WO 2002/049576	(51) A61K 31/09	(11) 1 397 484 (87) WO 2002/077199	(51) C12N 1/00
(11) 1 296 693 (87) WO 2001/097821	(51) A61K 35/74	(11) 1 363 761 (87) WO 2002/047876	(51) B27K 3/50	(11) 1 401 292 (87) WO 2002/096220	(51) A23L 1/0522
(11) 1 298 780 (87) WO 2001/086791	(51) H02M 7/5387	(11) 1 364 439 (87) WO 2002/061910	(51) H02J 9/06	(11) 1 401 360 (87) WO 2003/003952	(51) A61F 2/44
(11) 1 303 413 (87) WO 2002/002333	(51) B41J 2/175	(11) 1 364 914 (87) WO 2002/068339	(51) C02F 1/461	(11) 1 401 470 (87) WO 2002/099062	(51) C07K 14/47
(11) 1 303 414 (87) WO 2002/002334	(51) B41J 2/175	(11) 1 365 762 (87) WO 2002/072092	(51) A61K 31/44	(11) 1 401 476 (87) WO 2002/072780	(51) A61K 38/03
(11) 1 303 415 (87) WO 2002/002335	(51) B41J 2/175	(11) 1 367 026 (87) WO 2002/068340	(51) C02F 1/461	(11) 1 402 074 (87) WO 2002/094995	(51) C12N 15/10
(11) 1 307 594 (87) WO 2002/012565	(51) C12Q 1/68	(11) 1 367 734 (87) WO 2002/056486	(51) H04B 1/16	(11) 1 402 177 (87) WO 2002/099279	(51) F03G 7/04
(11) 1 310 774 (87) WO 2001/084088	(51) G01F 1/692	(11) 1 371 649 (87) WO 2002/076958	(51) C07D 263/32	(11) 1 404 826 (87) WO 2002/079452	(51) C12N 9/16
(11) 1 315 099 (87) WO 2002/001412	(51) G06F 17/30	(11) 1 376 003 (87) WO 2002/081964	(51) F21S 2/00	(11) 1 404 851 (87) WO 2002/101006	(51) C12N 15/83
(11) 1 320 334 (87) WO 2002/019895	(51) A61B 18/18	(11) 1 377 682 (87) WO 2002/077289	(51) C12Q 1/68	(11) 1 406 483 (87) WO 2002/015675	(51) C12N 15/82
(11) 1 321 788 (87) WO 2002/027375	(51) G02B 6/42	(11) 1 379 251 (87) WO 2002/083138	(51) A61K 31/498	(11) 1 406 572 (87) WO 2003/000175	(51) A61K 7/00
(11) 1 322 215 (87) WO 2002/026121	(51) A61B 3/10	(11) 1 381 509 (87) WO 2002/083416	(51) B29C 70/08	(11) 1 407 270 (87) WO 2002/096198	(51) G01N 33/566
(11) 1 323 677 (87) WO 2002/014223	(51) C02F 1/42	(11) 1 384 782 (87) WO 2002/079476	(51) C12N 15/31	(11) 1 409 515 (87) WO 2002/102831	(51) C07K 1/14

(11) 1 409 733 (87) WO 2003/002712	(51) C12Q 1/68	(11) 1 446 114 (87) WO 2003/039534	(51) A61K 31/27	(11) 1 475 100 (87) WO 2003/068259	(51) A61K 39/395
(11) 1 410 353 (87) WO 2002/103645	(51) G08B 1/00	(11) 1 446 485 (87) WO 2003/027288	(51) C07K 14/535	(11) 1 475 101 (87) WO 2003/068260	(51) A61K 39/395
(11) 1 413 346 (87) WO 2003/013692	(51) B01D 43/00	(11) 1 446 780 (87) WO 2003/036580	(51) G08B 1/08	(11) 1 476 210 (87) WO 2003/068290	(51) A61M 5/42
(11) 1 414 343 (87) WO 2003/005899	(51) G06F 19/00	(11) 1 447 805 (87) WO 2004/034394	(51) G11B 20/10	(11) 1 476 459 (87) WO 2003/070972	(51) C12Q 1/68
(11) 1 417 219 (87) WO 2002/100883	(51) C07K 5/02	(11) 1 448 187 (87) WO 2003/047512	(51) A61K 31/33	(11) 1 476 558 (87) WO 2003/072044	(51) A61K 39/012
(11) 1 419 650 (87) WO 2003/005696	(51) H04N 1/00	(11) 1 450 331 (87) WO 2003/036585	(51) G08G 5/04	(11) 1 480 053 (87) WO 2003/071302	(51) G01S 5/14
(11) 1 420 641 (87) WO 2003/012396	(51) A01N 1/02	(11) 1 450 901 (87) WO 2003/050261	(51) A61P 9/00	(11) 1 480 707 (87) WO 2003/072181	(51) A61M 29/00
(11) 1 423 081 (87) WO 2003/000191	(51) A61K 31/715	(11) 1 451 156 (87) WO 2003/045920	(51) C07D 213/42	(11) 1 481 692 (87) WO 2003/075963	(51) A61L 2/06
(11) 1 423 678 (87) WO 2003/014838	(51) G01N 21/00	(11) 1 451 620 (87) WO 2003/029847	(51) G02B 6/36	(11) 1 482 700 (87) WO 2003/075538	(51) H04L 29/06
(11) 1 425 494 (87) WO 2003/016670	(51) E21B 19/16	(11) 1 454 330 (87) WO 2003/050829	(51) H01G 9/042	(11) 1 483 755 (87) WO 2003/069576	(51) G08G 1/123
(11) 1 426 050 (87) WO 2003/018020	(51) A61K 31/5025	(11) 1 455 797 (87) WO 2003/030820	(51) C12P 19/22	(11) 1 484 688 (87) WO 2003/071433	(51) H04M 1/57
(11) 1 427 207 (87) WO 2003/024101	(51) H04N 5/92	(11) 1 456 355 (87) WO 2003/044037	(51) C12N 5/02	(11) 1 485 397 (87) WO 2003/072739	(51) C07H 21/02
(11) 1 428 882 (87) WO 2003/018807	(51) C12N 15/12	(11) 1 456 360 (87) WO 2002/086075	(51) C12N 9/00	(11) 1 485 624 (87) WO 2003/078848	(51) F04D 29/58
(11) 1 431 261 (87) WO 2003/029165	(51) C04B 37/00	(11) 1 457 541 (87) WO 2003/044120	(51) C09K 3/00	(11) 1 485 989 (87) WO 2003/073600	(51) H03B 5/24
(11) 1 432 726 (87) WO 2003/022998	(51) C07K 1/00	(11) 1 457 920 (87) WO 2003/044731	(51) G06K 17/00	(11) 1 486 705 (87) WO 2003/078873	(51) F16J 15/54
(11) 1 434 067 (87) WO 2003/032032	(51) G02B 6/26	(11) 1 458 383 (87) WO 2003/051833	(51) A61K 31/437	(11) 1 486 723 (87) WO 2003/069220	(51) F21V 8/00
(11) 1 434 876 (87) WO 2003/023066	(51) C12Q 1/68	(11) 1 459 990 (87) WO 2003/045791	(51) B65D 1/02	(11) 1 487 594 (87) WO 2003/082489	(51) B09C 1/10
(11) 1 435 245 (87) WO 2003/033036	(51) A61L 2/10	(11) 1 461 285 (87) WO 2003/047981	(51) B67D 5/00	(11) 1 487 733 (87) WO 2003/074415	(51) B66F 11/00
(11) 1 436 624 (87) WO 2003/023404	(51) G01N 33/577	(11) 1 461 428 (87) WO 2003/048321	(51) C07K 16/46	(11) 1 487 776 (87) WO 2003/082802	(51) C07C 205/00
(11) 1 436 995 (87) WO 2003/032640	(51) H04N 7/16	(11) 1 461 431 (87) WO 2003/047527	(51) C12N 15/29	(11) 1 488 533 (87) WO 2003/075475	(51) H04B 1/38
(11) 1 437 376 (87) WO 2003/014205	(51) C08J 9/232	(11) 1 463 424 (87) WO 2003/049566	(51) A43B 13/18	(11) 1 489 114 (87) WO 2003/078484	(51) C08F 220/02
(11) 1 438 390 (87) WO 2003/025151	(51) C12N 5/00	(11) 1 463 449 (87) WO 2003/053246	(51) A61B 6/03	(11) 1 489 905 (87) WO 2003/076341	(51) A01N 25/08
(11) 1 438 430 (87) WO 2003/029924	(51) C12Q 1/68	(11) 1 468 111 (87) WO 2003/064694	(51) C12Q 1/68	(11) 1 492 939 (87) WO 2003/083260	(51) E21B 43/22
(11) 1 442 016 (87) WO 2003/031409	(51) C07D 209/14	(11) 1 468 114 (87) WO 2003/054233	(51) C12Q 1/68	(11) 1 495 588 (87) WO 2003/090411	(51) H04L 12/28
(11) 1 442 545 (87) WO 2003/043245	(51) H04J 11/00	(11) 1 469 726 (87) WO 2003/067977	(51) A01N 25/00	(11) 1 496 095 (87) WO 2003/074622	(51) C09K 3/00
(11) 1 444 092 (87) WO 2003/078154	(51) B32B 3/26	(11) 1 470 145 (87) WO 2003/057898	(51) C07H 21/04	(11) 1 496 706 (87) WO 2003/088678	(51) H04N 7/32
(11) 1 444 831 (87) WO 2003/043340	(51) H04N 7/18	(11) 1 470 826 (87) WO 2003/063911	(51) A61K 48/00	(11) 1 497 410 (87) WO 2003/085092	(51) C12N 5/00
(11) 1 445 287 (87) WO 2003/011978	(51) C08L 101/10	(11) 1 473 236 (87) WO 2003/057571	(51) B65D 1/02	(11) 1 499 439 (87) WO 2003/086631	(51) B01L 3/02
(11) 1 445 501 (87) WO 2003/036110	(51) F16C 11/10	(11) 1 474 707 (87) WO 2003/067267	(51) G01V 3/00	(11) 1 499 440 (87) WO 2003/086630	(51) B01L 3/02

- (11) **1 501 470** (51) A61K 7/09
(87) WO 2003/059300
- (11) **1 502 141** (51) G02B 6/38
(87) WO 2003/091780
- (11) **1 504 468** (51) H01L 21/44
(87) WO 2002/080229
- (11) **1 504 635** (51) H05B 41/16
(87) WO 2003/098978
- (11) **1 507 686** (51) B60R 22/28
(87) WO 2003/093072
- (11) **1 508 220** (51) H04L 9/00
(87) WO 2003/096606
- (11) **1 510 056** (51) H04L 27/30
(87) WO 2003/101067
- (11) **1 520 434** (51) H04Q 7/00
(87) WO 2003/096712
- (11) **1 532 889** (51) A44C 13/00
(87) WO 2003/103435

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

- (11) **1 128 660** (51) H04N 1/60
11.04.2005

I.2		(87) WO 2003/027914	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/042328	(51) C09K 19/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) AU 2002/001333	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) KR 2002/002101	(87) 2003/21 22.05.2003
		(21) 02799380.7	28.04.2004	(21) 02788943.5	15.06.2004
		(87) WO 2003/029386	(51) C10G 9/00	(87) WO 2003/042432	(51) C25B 1/02
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2001/030572	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) US 2002/036228	(87) 2003/21 22.05.2003
		(21) 01977288.8	08.12.2004	(21) 02789587.9	06.12.2004
		(87) WO 2003/032207	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/042776	(51) G06F 1/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) CN 2002/000710	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) KR 2002/002099	(87) 2003/21 22.05.2003
		(21) 02800532.0	13.05.2004	(21) 02803129.2	15.06.2004
		(87) WO 2003/032449	(51) H01R 13/717	(87) WO 2003/042858	(51) G06F 17/00
(87) WO 2000/060223	(51) F01P 11/10	(86) KR 2002/001899	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) US 2002/036515	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) US 2000/009220	(87) 2000/41 12.10.2000	(21) 02800799.5	11.05.2004	(21) 02780659.5	15.06.2004
(21) 00921815.7	03.11.2004				
		(87) WO 2003/033780	(51) C30B 15/24	(87) WO 2003/042894	(51) G06F 17/60
(87) WO 2002/089635	(51) A47C 3/00	(86) CA 2001/001450	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) US 2002/036933	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) RU 2001/000367	(87) 2002/46 14.11.2002	(21) 01975930.7	01.11.2004	(21) 02789718.0	16.06.2004
(21) 01275156.6	07.04.2004				
		(87) WO 2003/033824	(51) E02B 9/08	(87) WO 2003/042896	(51) G06F 19/00
(87) WO 2002/094963	(51) C09J 123/16	(86) AU 2002/001425	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) KR 2002/002118	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) FR 2002/001717	(87) 2002/48 28.11.2002	(21) 02801250.8	19.05.2004	(21) 02788953.4	16.06.2004
(21) 02743325.9	23.12.2003				
		(87) WO 2003/034562	(51) H02G 3/04	(87) WO 2003/043034	(51) H01F 17/06
(87) WO 2002/102564	(51) B29C 31/00	(86) US 2002/032278	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) US 2002/036596	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) IB 2002/002183	(87) 2002/52 27.12.2002	(21) 02801669.9	19.05.2004	(21) 02797111.8	15.06.2004
(21) 02730635.6	15.01.2004				
		(87) WO 2003/034693	(51) H04M 1/00	(87) WO 2003/043392	(51) H05K 3/28
(87) WO 2003/007014	(51) G01S 5/00	(86) IL 2002/000836	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) SE 2001/002493	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) FI 2002/000627	(87) 2003/04 23.01.2003	(21) 02777761.4	18.05.2004	(21) 01983880.4	14.06.2004
(21) 02755037.5	13.02.2004				
		(87) WO 2003/035833	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/043398	(51) H05K 7/20
(87) WO 2003/012018	(51) C11D 1/00	(86) US 2002/033542	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/036445	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) US 2002/024679	(87) 2003/07 13.02.2003	(21) 02773820.2	23.05.2004	(21) 02789626.5	15.06.2004
(21) 02752679.7	04.03.2004				
		(87) WO 2003/035890	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/044272	(51) D21H 17/67
(87) WO 2003/014881	(51) G06F 1/00	(86) US 2002/026491	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) FR 2002/003392	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) US 2002/025189	(87) 2003/08 20.02.2003	(21) 02802093.1	21.05.2004	(21) 02791887.9	07.05.2004
(21) 02761291.0	10.03.2004				
		(87) WO 2003/036430	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/044732	(51) G06K 19/00
(87) WO 2003/015895	(51) B01D 45/00	(86) US 2002/034036	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) CN 2002/000341	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) IB 2002/002953	(87) 2003/09 27.02.2003	(21) 02776277.2	25.05.2004	(21) 02729760.5	24.06.2004
(21) 02751478.5	02.03.2004				
		(87) WO 2003/038531	(51) G05B 11/01	(87) WO 2003/044914	(51) H01S 3/30
(87) WO 2003/016570	(51) C12Q 1/68	(86) US 2002/034983	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) US 2002/036871	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) JP 2002/008415	(87) 2003/09 27.02.2003	(21) 02778693.8	02.06.2004	(21) 02791255.9	17.06.2004
(21) 02794833.0	22.03.2004				
		(87) WO 2003/038607	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/044971	(51) H04B 1/04
(87) WO 2003/017044	(51) G06F 1/00	(86) US 2002/031600	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) US 2002/036047	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) US 2002/025725	(87) 2003/09 27.02.2003	(21) 02778428.9	02.06.2004	(21) 02795615.0	17.06.2004
(21) 02765985.3	16.03.2004				
		(87) WO 2003/038684	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/045409	(51) A61K 35/78
(87) WO 2003/019426	(51) G06F 17/60	(86) US 2002/003854	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) CN 2001/001593	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) AU 2001/001103	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 02733797.1	02.06.2004	(21) 01274808.3	30.06.2004
(21) 01964741.1	01.04.2004				
		(87) WO 2003/039700	(51) A63H 27/28	(87) WO 2003/045500	(51) A62B 1/10
(87) WO 2003/019429	(51) G06F 17/60	(86) KR 2001/002011	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) ES 2002/000511	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) AU 2002/001128	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 01274664.0	08.06.2004	(21) 02785433.0	29.06.2004
(21) 02764366.7	23.03.2004				
		(87) WO 2003/039875	(51) B41J 2/01	(87) WO 2003/045638	(51) B25G 1/01
(87) WO 2003/020221	(51) A61K 6/00	(86) KR 2002/002072	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) US 2002/036489	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) US 2002/028061	(87) 2003/11 13.03.2003	(21) 02788922.9	08.06.2004	(21) 02803977.4	22.06.2004
(21) 02761554.1	06.04.2004				
		(87) WO 2003/040933	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/046064	(51) C08K 3/00
(87) WO 2003/020319	(51) A61K 47/44	(86) US 2002/034908	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) EP 2002/011413	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) SE 2002/001572	(87) 2003/11 13.03.2003	(21) 02776394.5	03.06.2004	(21) 02781242.9	29.06.2004
(21) 02763169.6	06.04.2004				
		(87) WO 2003/040962	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/047289	(51) H04Q 7/34
(87) WO 2003/020478	(51) B26F 1/24	(86) SE 2001/001829	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) KR 2002/002242	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) VN 2002/000001	(87) 2003/11 13.03.2003	(21) 01961542.6	31.03.2004	(21) 02788994.8	30.06.2004
(21) 02757695.8	05.04.2004				
		(87) WO 2003/041178	(51) H01L 31/042	(87) WO 2003/048459	(51) E01F 13/08
(87) WO 2003/023620	(51) G06F 11/30	(86) US 2002/034498	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) GB 2002/005470	(87) 2003/24 12.06.2003
(86) US 2002/028904	(87) 2003/12 20.03.2003	(21) 02786553.4	09.06.2004	(21) 02804308.1	06.07.2004
(21) 02757685.9	14.04.2004				
		(87) WO 2003/041411	(51) H04N 7/18	(87) WO 2003/049012	(51) G06K 9/00
(87) WO 2003/025586	(51) G01P 1/00	(86) US 2001/046357	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) NO 2002/000467	(87) 2003/24 12.06.2003
(86) US 2002/029352	(87) 2003/13 27.03.2003	(21) 01996096.2	09.06.2004	(21) 02799862.4	08.07.2004
(21) 02775821.8	15.04.2004				

(87) WO 2003/049259 (86) JP 2001/010547 (21) 01274903.2	(51) H02K 21/22 (87) 2003/24 12.06.2003 (87) 05.07.2004	(87) WO 2003/054494 (86) ZA 2002/000204 (21) 02794474.3	(51) G01J 1/00 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 21.07.2004	(87) WO 2003/062453 (86) US 2003/002038 (21) 03710725.7	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 24.08.2004
(87) WO 2003/049272 (86) IL 2002/000974 (21) 02793284.7	(51) H02N 1/00 (87) 2003/24 12.06.2003 (87) 06.07.2004	(87) WO 2003/054835 (86) ES 2002/000618 (21) 02805354.4	(51) G09C 5/00 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 22.07.2004	(87) WO 2003/062886 (86) US 2003/001609 (21) 03731997.7	(51) G02B 6/293 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 18.08.2004
(87) WO 2003/049416 (86) US 2002/038832 (21) 02791377.1	(51) H04M 11/04 (87) 2003/24 12.06.2003 (87) 05.07.2004	(87) WO 2003/055063 (86) US 2002/039060 (21) 02786921.3	(51) H03H 3/013 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 08.07.2004	(87) WO 2003/062958 (86) US 2003/001872 (21) 03732032.2	(51) G06F 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 24.08.2004
(87) WO 2003/049654 (86) US 2002/039432 (21) 02792346.5	(51) A61F 7/12 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 08.07.2004	(87) WO 2003/055165 (86) US 2002/039377 (21) 02805557.2	(51) H04L 29/00 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 13.07.2004	(87) WO 2003/063459 (86) US 2003/000383 (21) 03703719.9	(51) H04M 11/04 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 09.04.2004
(87) WO 2003/050447 (86) US 2002/039695 (21) 02794230.9	(51) F17C 11/00 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 13.07.2004	(87) WO 2003/055352 (86) KR 2002/002014 (21) 02788899.9	(51) A47B 9/14 (87) 2003/28 10.07.2003 (87) 30.07.2004	(87) WO 2003/063575 (86) US 2003/002652 (21) 03713313.9	(51) A61K 39/395 (87) 2003/32 07.08.2003 (87) 30.08.2004
(87) WO 2003/050467 (86) KR 2002/001075 (21) 02733559.5	(51) F28F 1/10 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 09.07.2004	(87) WO 2003/056765 (86) KR 2002/002474 (21) 02793553.5	(51) H04L 12/46 (87) 2003/28 10.07.2003 (87) 30.07.2004	(87) WO 2003/064549 (86) US 2003/002302 (21) 03704018.5	(51) C09D 175/04 (87) 2003/32 07.08.2003 (87) 26.08.2004
(87) WO 2003/050483 (86) US 2001/047710 (21) 01990975.3	(51) G01F 23/284 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 13.07.2004	(87) WO 2003/056837 (86) KR 2002/002083 (21) 02788932.8	(51) H04N 7/30 (87) 2003/28 10.07.2003 (87) 23.07.2004	(87) WO 2003/064692 (86) US 2002/002372 (21) 02760987.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/32 07.08.2003 (87) 31.08.2004
(87) WO 2003/050529 (86) US 2001/047712 (21) 01990093.5	(51) G01N 33/28 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 12.07.2004	(87) WO 2003/056911 (86) NO 2003/000006 (21) 03700625.1	(51) A01K 61/00 (87) 2003/29 17.07.2003 (87) 12.08.2004	(87) WO 2003/066160 (86) US 2003/002967 (21) 03707648.6	(51) A61N 1/05 (87) 2003/33 14.08.2003 (87) 02.09.2004
(87) WO 2003/050711 (86) KR 2002/000401 (21) 02705538.3	(51) G06F 17/00 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 24.06.2004	(87) WO 2003/057062 (86) US 2002/041586 (21) 02799326.0	(51) A61C 1/00 (87) 2003/29 17.07.2003 (87) 27.07.2004	(87) WO 2003/066347 (86) KR 2003/000254 (21) 03703505.2	(51) B42F 1/00 (87) 2003/33 14.08.2003 (87) 10.11.2004
(87) WO 2003/050737 (86) JP 2001/010856 (21) 01274957.8	(51) G06F 17/60 (87) 2003/25 19.06.2003 (87) 13.07.2004	(87) WO 2003/057073 (86) US 2003/000237 (21) 03702001.3	(51) A61F 6/00 (87) 2003/29 17.07.2003 (87) 05.08.2004	(87) WO 2003/068017 (86) US 2003/003932 (21) 03709033.9	(51) A45D 2/00 (87) 2003/34 21.08.2003 (87) 14.09.2004
(87) WO 2003/051262 (86) US 2002/025912 (21) 02752841.3	(51) A61F 13/512 (87) 2003/26 26.06.2003 (87) 14.07.2004	(87) WO 2003/059125 (86) KR 2003/000125 (21) 03729562.3	(51) A47C 17/64 (87) 2003/30 24.07.2003 (87) 24.08.2004	(87) WO 2003/068528 (86) GB 2002/001580 (21) 02708536.4	(51) B42D 15/02 (87) 2003/34 21.08.2003 (87) 16.09.2004
(87) WO 2003/052217 (86) JP 2002/013010 (21) 02790726.0	(51) E04G 9/00 (87) 2003/26 26.06.2003 (87) 15.07.2004	(87) WO 2003/059184 (86) US 2002/040795 (21) 02806477.2	(51) A61C 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 (87) 22.07.2004	(87) WO 2003/068949 (86) GB 2003/000657 (21) 03704787.5	(51) C12N 9/12 (87) 2003/34 21.08.2003 (87) 15.09.2004
(87) WO 2003/052592 (86) US 2002/040472 (21) 02797401.3	(51) G06F 9/312 (87) 2003/26 26.06.2003 (87) 15.07.2004	(87) WO 2003/059457 (86) US 2003/000666 (21) 03703737.1	(51) A63B 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 (87) 13.08.2004	(87) WO 2003/070082 (86) IL 2003/000140 (21) 03704993.9	(51) A61B 1/00 (87) 2003/35 28.08.2003 (87) 22.09.2004
(87) WO 2003/053265 (86) DE 2002/004571 (21) 02805264.5	(51) A61B 17/72 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 21.07.2004	(87) WO 2003/059959 (86) US 2003/000194 (21) 03703687.8	(51) C08F 2/06 (87) 2003/30 24.07.2003 (87) 17.08.2004	(87) WO 2003/070620 (86) KR 2003/000363 (21) 03742681.4	(51) B67D 1/00 (87) 2003/35 28.08.2003 (87) 23.09.2004
(87) WO 2003/053648 (86) IB 2001/002602 (21) 01275066.7	(51) B29B 17/02 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 21.07.2004	(87) WO 2003/061155 (86) IB 2002/001326 (21) 02722593.7	(51) H04B 7/15 (87) 2003/30 24.07.2003 (87) 09.10.2004	(87) WO 2003/070644 (86) RU 2003/000055 (21) 03742689.7	(51) C02F 1/04 (87) 2003/35 28.08.2003 (87) 16.09.2004
(87) WO 2003/053656 (86) IB 2001/002599 (21) 01275065.9	(51) B29C 47/88 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 21.07.2004	(87) WO 2003/061307 (86) US 2003/000782 (21) 03707355.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2003/30 24.07.2003 (87) 12.08.2004	(87) WO 2003/070653 (86) US 2003/004695 (21) 03713496.2	(51) C04B 2/00 (87) 2003/35 28.08.2003 (87) 17.09.2004
(87) WO 2003/053688 (86) FR 2002/004449 (21) 02801152.6	(51) B32B 27/00 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 22.07.2004	(87) WO 2003/061746 (86) JP 2003/000712 (21) 03731841.7	(51) A61M 15/02 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 26.08.2004	(87) WO 2003/071936 (86) KR 2003/000395 (21) 03708686.5	(51) A61B 1/24 (87) 2003/36 04.09.2003 (87) 28.09.2004
(87) WO 2003/053691 (86) US 2002/007952 (21) 02719248.3	(51) B32B 31/00 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 21.07.2004	(87) WO 2003/061793 (86) KR 2002/000098 (21) 02716475.5	(51) A63F 9/12 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 29.07.2004	(87) WO 2003/072709 (86) US 2003/005041 (21) 03717906.6	(51) C12N 1/00 (87) 2003/36 04.09.2003 (87) 22.09.2004
(87) WO 2003/054013 (86) EP 2002/014359 (21) 02795205.0	(51) C07K 14/59 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 13.07.2004	(87) WO 2003/062246 (86) IB 2003/000064 (21) 03700060.1	(51) C07D 513/04 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 23.08.2004	(87) WO 2003/072892 (86) NL 2003/000128 (21) 03705522.5	(51) E04F 13/08 (87) 2003/36 04.09.2003 (87) 28.09.2004
(87) WO 2003/054487 (86) DE 2001/004656 (21) 01994606.0	(51) G01D 7/00 (87) 2003/27 03.07.2003 (87) 13.07.2004	(87) WO 2003/062387 (86) US 2003/001681 (21) 03715940.7	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 (87) 24.08.2004	(87) WO 2003/074300 (86) PL 2002/000024 (21) 02705637.3	(51) B60C 27/06 (87) 2003/37 12.09.2003 (87) 29.09.2004

(87) WO 2003/074459	(51) C07C 45/26	(87) WO 2003/077066	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/078104	(51) B24B 49/10
(86) JP 2003/002650	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006744	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003304	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03743623.5	07.10.2004	(21) 03711419.6	05.10.2004	(21) 03710426.2	21.10.2004
(87) WO 2003/074518	(51) C07D 417/04	(87) WO 2003/077078	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/078267	(51) B65D 65/46
(86) EP 2003/001247	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/007313	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2002/001172	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03702612.7	07.10.2004	(21) 03744247.2	07.10.2004	(21) 02741474.7	21.10.2004
(87) WO 2003/074524	(51) C07D 471/14	(87) WO 2003/077080	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/078334	(51) C02F 9/12
(86) US 2003/006442	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/007404	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) DE 2003/000920	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03743740.7	02.10.2004	(21) 03744253.0	09.10.2004	(21) 03720216.5	21.10.2004
(87) WO 2003/074933	(51) F23D 1/00	(87) WO 2003/077090	(51) G06F 1/20	(87) WO 2003/078393	(51) C07D 201/00
(86) IT 2003/000127	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) KR 2003/000472	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007935	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03715332.7	05.10.2004	(21) 03708719.4	12.10.2004	(21) 03719391.9	15.10.2004
(87) WO 2003/074945	(51) F24F 6/06	(87) WO 2003/077103	(51) G06F 3/02	(87) WO 2003/078481	(51) C08F 14/26
(86) CN 2003/000161	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002606	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IB 2003/001854	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03709571.8	05.10.2004	(21) 03708498.5	13.10.2004	(21) 03719030.3	19.10.2004
(87) WO 2003/074950	(51) F25B 11/02	(87) WO 2003/077105	(51) G06F 3/033	(87) WO 2003/078513	(51) C08J 7/04
(86) ES 2002/000097	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) DK 2003/000161	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) GB 2003/000976	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02704774.5	06.10.2004	(21) 03709669.0	14.10.2004	(21) 03706769.1	13.10.2004
(87) WO 2003/075045	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/077111	(51) G06F 3/06	(87) WO 2003/078522	(51) C08K 5/521
(86) US 2003/005728	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2002/002373	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2002/000465	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717917.3	04.10.2004	(21) 02705142.4	14.10.2004	(21) 02707302.2	20.10.2004
(87) WO 2003/075047	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/077129	(51) G06F 11/30	(87) WO 2003/078525	(51) C08L 69/00
(86) US 2003/006093	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) KR 2002/000431	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2002/013404	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716231.0	02.10.2004	(21) 02705567.2	14.10.2004	(21) 02807061.3	19.10.2004
(87) WO 2003/075492	(51) H04B 10/152	(87) WO 2003/077137	(51) G06F 13/16	(87) WO 2003/078715	(51) D04H 1/00
(86) EP 2003/000714	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) FI 2002/000207	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007386	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03743305.9	02.10.2004	(21) 02706798.2	15.10.2004	(21) 03723712.0	16.10.2004
(87) WO 2003/075726	(51) A47J 43/04	(87) WO 2003/077158	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/078719	(51) D04H 1/72
(86) KR 2002/001597	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2002/002241	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003386	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02807034.0	09.10.2004	(21) 02702872.9	12.10.2004	(21) 03712781.8	21.10.2004
(87) WO 2003/075905	(51) A61K 31/055	(87) WO 2003/077164	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/078881	(51) F16L 13/02
(86) ES 2002/000119	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) AU 2003/000233	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) RU 2002/000160	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02714215.7	15.10.2004	(21) 03702201.9	14.10.2004	(21) 02746229.0	21.10.2004
(87) WO 2003/076135	(51) B24B 45/00	(87) WO 2003/077165	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/079134	(51) G06F 1/00
(86) HU 2002/000019	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CA 2003/000352	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IL 2003/000229	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02704994.9	13.10.2004	(21) 03743779.5	15.10.2004	(21) 03710193.8	20.10.2004
(87) WO 2003/076143	(51) B26B 21/40	(87) WO 2003/077172	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/079135	(51) G06F 1/00
(86) DE 2002/001903	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002874	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2003/000502	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02740373.2	09.10.2004	(21) 03744058.3	12.10.2004	(21) 03744545.9	19.10.2004
(87) WO 2003/076178	(51) B32B 5/02	(87) WO 2003/077223	(51) G08G 1/09	(87) WO 2003/079145	(51) G06F 1/00
(86) KR 2002/000437	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006882	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007182	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02708779.0	14.10.2004	(21) 03711442.8	08.10.2004	(21) 03716407.6	12.10.2004
(87) WO 2003/076381	(51) C07C 45/53	(87) WO 2003/077294	(51) H01L 21/205	(87) WO 2003/079147	(51) G06F 1/00
(86) IT 2002/000157	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003116	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007306	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02717060.4	15.10.2004	(21) 03710372.8	15.10.2004	(21) 03744633.3	12.10.2004
(87) WO 2003/076423	(51) C07D 311/16	(87) WO 2003/077739	(51) A61B 3/10	(87) WO 2003/079148	(51) G06F 1/00
(86) JP 2003/002802	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) FR 2003/000895	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007307	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708523.0	13.10.2004	(21) 03744406.4	21.10.2004	(21) 03716436.5	12.10.2004
(87) WO 2003/076494	(51) C08G 65/30	(87) WO 2003/077843	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/079149	(51) G06F 1/00
(86) EP 2003/002189	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007051	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007379	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714771.7	13.10.2004	(21) 03713986.2	14.10.2004	(21) 03711514.4	12.10.2004
(87) WO 2003/076854	(51) F25B 9/00	(87) WO 2003/077883	(51) A61K 9/00	(87) WO 2003/079150	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/006580	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CH 2003/000173	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007385	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03713878.1	06.10.2004	(21) 03706198.3	16.10.2004	(21) 03711515.1	15.10.2004
(87) WO 2003/076974	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/077884	(51) A61K 9/00	(87) WO 2003/079151	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/003760	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006976	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007504	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03707784.9	06.10.2004	(21) 03716365.6	14.10.2004	(21) 03714079.5	14.10.2004
(87) WO 2003/077053	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/078103	(51) B24B 37/00	(87) WO 2003/079152	(51) G06F 1/00
(86) IL 2003/000197	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003150	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007628	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03743972.6	14.10.2004	(21) 03708634.5	21.10.2004	(21) 03716509.9	13.10.2004

(87) WO 2003/079155	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/079252	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080050	(51) A61K 31/4045
(86) US 2003/007781	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002808	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DK 2003/000210	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03711575.5	13.10.2004	(21) 03744517.8	20.10.2004	(21) 03744773.7	28.10.2004
(87) WO 2003/079158	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/079255	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080057	(51) A61K 31/455
(86) US 2003/007939	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003285	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003683	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03719392.7	15.10.2004	(21) 03744530.1	20.10.2004	(21) 03717538.7	28.10.2004
(87) WO 2003/079162	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/079263	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080088	(51) A61K 35/78
(86) US 2003/008286	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/010109	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2002/001151	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03726076.7	16.10.2004	(21) 03716953.9	14.10.2004	(21) 02716999.4	27.10.2004
(87) WO 2003/079178	(51) G06F 3/033	(87) WO 2003/079303	(51) G07F 7/10	(87) WO 2003/080150	(51) A61M 1/00
(86) KR 2003/000476	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/007898	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008192	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744540.0	20.10.2004	(21) 02721421.2	15.10.2004	(21) 03726073.4	20.10.2004
(87) WO 2003/079179	(51) G06F 3/033	(87) WO 2003/079404	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/080229	(51) B01J 8/00
(86) KR 2003/000524	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006154	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002082	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744554.1	19.10.2004	(21) 03726004.9	13.10.2004	(21) 03706593.5	28.10.2004
(87) WO 2003/079187	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/079409	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/080235	(51) B01J 20/02
(86) US 2003/007598	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007569	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000589	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714104.1	13.10.2004	(21) 03744652.3	16.10.2004	(21) 03710494.0	27.10.2004
(87) WO 2003/079188	(51) G06F 9/445	(87) WO 2003/079418	(51) H01L 21/027	(87) WO 2003/080262	(51) B08B 5/02
(86) JP 2002/012882	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003003	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CN 2002/000196	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02790708.8	20.10.2004	(21) 03712679.4	16.10.2004	(21) 02719609.6	26.10.2004
(87) WO 2003/079189	(51) G06F 9/45	(87) WO 2003/079647	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080267	(51) B21D 5/04
(86) US 2002/007603	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007524	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/001983	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02719213.7	14.10.2004	(21) 03714084.5	13.10.2004	(21) 03707013.3	26.10.2004
(87) WO 2003/079191	(51) G06F 11/00	(87) WO 2003/079706	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2003/080269	(51) B21F 15/00
(86) US 2003/007347	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2002/000990	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008223	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03719368.7	12.10.2004	(21) 02727249.1	20.10.2004	(21) 03711624.1	21.10.2004
(87) WO 2003/079193	(51) G06F 11/34	(87) WO 2003/079754	(51) C07H 11/00	(87) WO 2003/080288	(51) B23P 21/00
(86) US 2003/007694	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008552	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FI 2003/000221	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714125.6	12.10.2004	(21) 03721405.3	21.10.2004	(21) 03708300.3	22.10.2004
(87) WO 2003/079198	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/079756	(51) A61B 18/00	(87) WO 2003/080289	(51) B24B 1/00
(86) JP 2002/002609	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008652	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000577	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02705348.7	20.10.2004	(21) 03719431.3	21.10.2004	(21) 03713029.1	24.10.2004
(87) WO 2003/079202	(51) G06F 13/16	(87) WO 2003/079784	(51) A01N 35/06	(87) WO 2003/080293	(51) B24B 37/00
(86) JP 2003/002428	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003541	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003637	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744506.1	20.10.2004	(21) 03712863.4	28.10.2004	(21) 03712931.9	26.10.2004
(87) WO 2003/079207	(51) G06F 15/00	(87) WO 2003/079794	(51) A01N 65/00	(87) WO 2003/080299	(51) B26D 3/26
(86) US 2003/007179	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002569	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003545	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744625.9	12.10.2004	(21) 03744797.6	23.10.2004	(21) 03715394.7	23.10.2004
(87) WO 2003/079211	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/079806	(51) A23J 3/16	(87) WO 2003/080301	(51) B27M 3/00
(86) US 2003/007927	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2002/001128	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IE 2003/000044	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716584.2	14.10.2004	(21) 02716993.7	26.10.2004	(21) 03715286.5	25.10.2004
(87) WO 2003/079215	(51) G06F 15/173	(87) WO 2003/079822	(51) A23L 2/39	(87) WO 2003/080303	(51) B28B 21/00
(86) US 2003/007621	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2002/001161	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000488	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714110.8	15.10.2004	(21) 02717008.3	27.10.2004	(21) 03708721.0	22.10.2004
(87) WO 2003/079216	(51) G06F 15/177	(87) WO 2003/079824	(51) A23L 3/00	(87) WO 2003/080318	(51) B29C 49/06
(86) US 2003/007180	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/003024	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008566	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716405.0	12.10.2004	(21) 02708698.2	28.10.2004	(21) 03714288.2	21.10.2004
(87) WO 2003/079228	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/079841	(51) A44C 9/02	(87) WO 2003/080322	(51) B30B 1/32
(86) JP 2002/013866	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) MC 2003/000002	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002802	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02793468.6	16.10.2004	(21) 03719260.6	23.10.2004	(21) 03714844.2	26.10.2004
(87) WO 2003/079232	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/079843	(51) A45C 9/00	(87) WO 2003/080442	(51) B65B 11/50
(86) NZ 2003/000048	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2003/000968	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000935	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03710548.3	19.10.2004	(21) 03744886.7	27.10.2004	(21) 03738192.8	26.10.2004
(87) WO 2003/079235	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/079880	(51) A47L 25/00	(87) WO 2003/080446	(51) B65B 39/00
(86) US 2003/007606	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000354	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/000856	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744657.2	13.10.2004	(21) 03707915.9	26.10.2004	(21) 03744890.9	23.10.2004
(87) WO 2003/079236	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/080030	(51) A61K 9/20	(87) WO 2003/080449	(51) B65C 9/18
(86) US 2003/007728	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000410	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/000921	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744666.3	13.10.2004	(21) 03744747.1	27.10.2004	(21) 03744933.7	23.10.2004

(87) WO 2003/080455	(51) B65D 19/38	(87) WO 2003/080940	(51) E02D 1/00	(87) WO 2003/081505	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/007551	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008399	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008627	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716491.0	21.10.2004	(21) 03714251.0	22.10.2004	(21) 03716735.0	21.10.2004
(87) WO 2003/080476	(51) B65D 90/22	(87) WO 2003/080990	(51) E21B 19/22	(87) WO 2003/081513	(51) G06F 19/00
(86) US 2003/008962	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001195	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008513	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716799.6	22.10.2004	(21) 03722706.3	20.10.2004	(21) 03714279.1	20.10.2004
(87) WO 2003/080494	(51) B66B 9/04	(87) WO 2003/081157	(51) F27D 21/00	(87) WO 2003/081646	(51) H01L 21/00
(86) GB 2003/001048	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/001263	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008464	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744892.5	24.10.2004	(21) 03704576.2	28.10.2004	(21) 03745144.0	19.10.2004
(87) WO 2003/080503	(51) C01B 3/00	(87) WO 2003/081282	(51) G01T 1/161	(87) WO 2003/081710	(51) H01M 10/46
(86) GB 2003/001197	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2002/002962	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2002/009495	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712386.6	22.10.2004	(21) 02707174.5	28.10.2004	(21) 02765571.1	28.10.2004
(87) WO 2003/080504	(51) C01B 3/32	(87) WO 2003/081378	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081818	(51) H04J 3/16
(86) JP 2003/003671	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/010086	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001085	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712955.8	28.10.2004	(21) 03736451.0	21.10.2004	(21) 03710070.8	28.10.2004
(87) WO 2003/080517	(51) C01G 51/00	(87) WO 2003/081380	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081860	(51) H04L 12/58
(86) IN 2002/000066	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/005675	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001178	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02718500.8	27.10.2004	(21) 03709328.3	19.10.2004	(21) 03712376.7	21.10.2004
(87) WO 2003/080534	(51) C04B 33/13	(87) WO 2003/081381	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081958	(51) H05B 33/22
(86) IN 2002/000067	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007646	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003649	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02718501.6	04.04.2005	(21) 03717967.8	20.10.2004	(21) 03715404.4	27.10.2004
(87) WO 2003/080575	(51) C07D 213/48	(87) WO 2003/081382	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081959	(51) H05B 33/28
(86) JP 2003/003568	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007677	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003680	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712881.6	27.10.2004	(21) 03717969.4	20.10.2004	(21) 03712964.0	27.10.2004
(87) WO 2003/080593	(51) C07D 311/28	(87) WO 2003/081385	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081984	(51) A01D 46/22
(86) CN 2003/000206	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008177	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SE 2003/000518	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744755.4	23.10.2004	(21) 03711614.2	19.10.2004	(21) 03713160.4	04.11.2004
(87) WO 2003/080609	(51) C07D 471/04	(87) WO 2003/081386	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081994	(51) A01K 5/00
(86) EP 2003/003198	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008209	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) ES 2003/000148	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744862.8	28.10.2004	(21) 03711616.7	20.10.2004	(21) 03745311.5	03.11.2004
(87) WO 2003/080654	(51) C07K 14/195	(87) WO 2003/081390	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/082003	(51) A01N 1/00
(86) CA 2003/000430	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008625	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007800	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03711737.1	27.10.2004	(21) 03736444.5	21.10.2004	(21) 03714142.1	27.10.2004
(87) WO 2003/080708	(51) C08G 73/02	(87) WO 2003/081393	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/082022	(51) A23G 9/12
(86) IN 2002/000058	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008730	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009125	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02708617.2	22.10.2004	(21) 03745170.5	21.10.2004	(21) 03716819.2	26.10.2004
(87) WO 2003/080754	(51) C09D 193/00	(87) WO 2003/081405	(51) G06F 1/16	(87) WO 2003/082047	(51) A46B 11/00
(86) KR 2003/000600	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008728	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003516	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745032.7	27.10.2004	(21) 03745169.7	22.10.2004	(21) 03722396.3	04.11.2004
(87) WO 2003/080765	(51) C09K 11/62	(87) WO 2003/081447	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/082108	(51) A61B 5/08
(86) JP 2003/003650	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008479	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001308	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715405.1	27.10.2004	(21) 03711114.3	19.10.2004	(21) 03712420.3	28.10.2004
(87) WO 2003/080791	(51) C12M 3/04	(87) WO 2003/081452	(51) G06F 15/177	(87) WO 2003/082120	(51) A61B 17/00
(86) EP 2003/002971	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008429	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000400	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744831.3	28.10.2004	(21) 03745139.0	19.10.2004	(21) 03709427.3	04.11.2004
(87) WO 2003/080875	(51) C21D 1/00	(87) WO 2003/081456	(51) G06F 17/00	(87) WO 2003/082123	(51) A61B 17/02
(86) IB 2003/002306	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008833	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003008	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03730407.8	27.10.2004	(21) 03718024.7	20.10.2004	(21) 03745268.7	29.10.2004
(87) WO 2003/080914	(51) D05C 1/00	(87) WO 2003/081475	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/082135	(51) A61B 19/02
(86) TR 2003/000020	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007433	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000390	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715913.4	25.10.2004	(21) 03716461.3	20.10.2004	(21) 03709426.5	04.11.2004
(87) WO 2003/080917	(51) D06F 81/08	(87) WO 2003/081481	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/082171	(51) A61F 13/534
(86) EP 2003/003098	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008517	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/004732	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744853.7	26.10.2004	(21) 03716716.0	19.10.2004	(21) 03709140.2	27.10.2004
(87) WO 2003/080925	(51) D21C 9/16	(87) WO 2003/081486	(51) G06F 17/50	(87) WO 2003/082175	(51) A61G 5/10
(86) FR 2003/000913	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008489	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003441	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744882.6	27.10.2004	(21) 03726082.5	21.10.2004	(21) 03720408.8	03.11.2004
(87) WO 2003/080926	(51) D21F 1/00	(87) WO 2003/081504	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/082188	(51) A61K 6/00
(86) SE 2002/002158	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008185	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008030	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02789102.7	23.10.2004	(21) 03721381.6	19.10.2004	(21) 03716615.4	28.10.2004

(87) WO 2003/082194	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/082429	(51) B01D 17/02	(87) WO 2003/082738	(51) C01B 31/02
(86) US 2003/009148	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001421	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003884	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03728279.5	28.10.2004	(21) 03710049.2	03.11.2004	(21) 03745427.9	30.10.2004
(87) WO 2003/082199	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/082437	(51) B01D 39/20	(87) WO 2003/082740	(51) C01F 1/00
(86) US 2003/009258	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003082	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/005459	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716834.1	28.10.2004	(21) 03708617.0	30.10.2004	(21) 03709288.9	29.10.2004
(87) WO 2003/082213	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/082440	(51) B01D 53/10	(87) WO 2003/082741	(51) C01F 1/00
(86) US 2003/009740	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003274	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009588	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03721499.6	29.10.2004	(21) 03727270.5	03.11.2004	(21) 03726143.5	29.10.2004
(87) WO 2003/082217	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/082441	(51) B01D 53/14	(87) WO 2003/082746	(51) C01G 31/00
(86) US 2003/009886	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000992	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IN 2002/000087	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03718129.4	30.10.2004	(21) 03738211.6	30.10.2004	(21) 02718510.7	29.10.2004
(87) WO 2003/082224	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/082445	(51) B01D 53/77	(87) WO 2003/082748	(51) C02F 1/42
(86) JP 2003/002990	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/002424	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) AU 2003/000405	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03708589.1	30.10.2004	(21) 03707193.3	30.10.2004	(21) 03709429.9	04.11.2004
(87) WO 2003/082235	(51) A61K 7/06	(87) WO 2003/082446	(51) B01D 53/94	(87) WO 2003/082758	(51) C03C 12/00
(86) US 2003/008908	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009729	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/012359	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745571.4	27.10.2004	(21) 03718105.4	29.10.2004	(21) 02783635.2	30.10.2004
(87) WO 2003/082258	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/082456	(51) B01J 2/02	(87) WO 2003/082759	(51) C03C 17/245
(86) US 2003/009187	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009300	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004156	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03723822.7	26.04.2004	(21) 03714405.2	26.10.2004	(21) 03745454.3	03.11.2004
(87) WO 2003/082261	(51) A61K 31/135	(87) WO 2003/082457	(51) B01J 2/10	(87) WO 2003/082768	(51) C04B 28/26
(86) EP 2003/003310	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003184	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) RU 2002/000138	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714905.1	29.10.2004	(21) 03720378.3	30.10.2004	(21) 02758974.6	03.11.2004
(87) WO 2003/082263	(51) A61K 31/165	(87) WO 2003/082461	(51) B01J 21/06	(87) WO 2003/082772	(51) C04B 38/00
(86) US 2003/009750	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009164	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003860	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03718114.6	30.10.2004	(21) 03716826.7	29.10.2004	(21) 03715532.2	30.10.2004
(87) WO 2003/082283	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2003/082465	(51) B01J 31/02	(87) WO 2003/082774	(51) C04B 38/10
(86) US 2003/007388	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) NL 2002/000219	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) RU 2002/000139	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03726053.6	26.10.2004	(21) 02718710.3	04.11.2004	(21) 02758975.3	03.11.2004
(87) WO 2003/082287	(51) A61K 31/47	(87) WO 2003/082486	(51) B08B 3/00	(87) WO 2003/082775	(51) C05C 9/02
(86) US 2003/008404	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008696	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008453	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03711640.7	23.10.2004	(21) 03716750.9	23.10.2004	(21) 03721401.2	27.10.2004
(87) WO 2003/082304	(51) A61K 33/14	(87) WO 2003/082525	(51) B25B 23/00	(87) WO 2003/082777	(51) C07B 41/00
(86) US 2003/009455	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008876	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003362	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03728295.1	28.10.2004	(21) 03716787.1	23.10.2004	(21) 03745301.6	03.11.2004
(87) WO 2003/082305	(51) A61K 35/50	(87) WO 2003/082562	(51) B32B 3/06	(87) WO 2003/082779	(51) C07C 2/12
(86) JP 2003/004006	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008475	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009520	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715620.5	04.11.2004	(21) 03714272.6	23.10.2004	(21) 03714443.3	30.10.2004
(87) WO 2003/082346	(51) A61K 48/00	(87) WO 2003/082576	(51) B41F 31/02	(87) WO 2003/082793	(51) C07C 51/47
(86) RU 2002/000145	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/001466	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003845	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02756013.5	03.11.2004	(21) 03745255.4	04.11.2004	(21) 03715522.3	29.10.2004
(87) WO 2003/082347	(51) A61K 51/00	(87) WO 2003/082590	(51) B41M 5/00	(87) WO 2003/082806	(51) C07C 217/74
(86) JP 2003/003681	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003756	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003320	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712965.7	30.10.2004	(21) 03715444.0	30.10.2004	(21) 03745293.5	29.10.2004
(87) WO 2003/082388	(51) A61M 13/00	(87) WO 2003/082601	(51) B43K 1/08	(87) WO 2003/082811	(51) C07C 303/08
(86) RU 2003/000135	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003916	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2003/000633	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745491.5	30.10.2004	(21) 03745435.2	30.10.2004	(21) 03710501.2	30.10.2004
(87) WO 2003/082394	(51) A61M 25/00	(87) WO 2003/082660	(51) B62K 1/00	(87) WO 2003/082821	(51) C07D 213/127
(86) EP 2003/003390	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/001185	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/005467	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03735342.2	04.11.2004	(21) 03710075.7	03.11.2004	(21) 03713622.3	29.10.2004
(87) WO 2003/082411	(51) A63B 24/00	(87) WO 2003/082698	(51) B65D 73/00	(87) WO 2003/082844	(51) C07D 301/32
(86) DE 2003/001104	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/009379	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003086	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03720257.9	04.11.2004	(21) 02725365.7	26.10.2004	(21) 03714877.2	29.10.2004
(87) WO 2003/082417	(51) A63C 5/00	(87) WO 2003/082736	(51) C01B 25/445	(87) WO 2003/082855	(51) C07D 401/12
(86) KR 2002/002329	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IN 2002/000081	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004009	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02788997.1	30.10.2004	(21) 02718504.0	29.10.2004	(21) 03715622.1	29.10.2004
(87) WO 2003/082426	(51) B01D 1/00	(87) WO 2003/082737	(51) C01B 31/02	(87) WO 2003/082875	(51) C07D 493/04
(86) US 2003/009007	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003772	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000983	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745579.7	29.10.2004	(21) 03715458.0	30.10.2004	(21) 03738210.8	29.10.2004

(87) WO 2003/082880	(51) C07F 7/08	(87) WO 2003/083134	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/083426	(51) G01L 5/00
(86) GB 2003/001319	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) DE 2003/001090	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003900	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712422.9	28.10.2004	(21) 03720253.8	04.11.2004	(21) 03745430.3	30.10.2004
(87) WO 2003/082890	(51) C07H 19/02	(87) WO 2003/083143	(51) C21C 1/10	(87) WO 2003/083441	(51) G01N 1/00
(86) EP 2003/003408	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003857	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009748	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745304.0	04.11.2004	(21) 03715529.8	29.10.2004	(21) 03745672.0	30.10.2004
(87) WO 2003/082904	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/083154	(51) C22C 38/44	(87) WO 2003/083443	(51) G01N 1/00
(86) US 2003/007979	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/001014	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009856	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03721377.4	26.10.2004	(21) 03740549.5	04.11.2004	(21) 03728314.0	30.10.2004
(87) WO 2003/082913	(51) C07K 14/415	(87) WO 2003/083156	(51) C23C 2/30	(87) WO 2003/083454	(51) G01N 21/01
(86) IN 2002/000090	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IN 2002/000083	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) SG 2003/000063	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02720435.3	29.10.2004	(21) 02718506.5	29.10.2004	(21) 03713184.4	04.11.2004
(87) WO 2003/082920	(51) C07K 14/52	(87) WO 2003/083169	(51) C23C 16/44	(87) WO 2003/083465	(51) G01N 27/416
(86) GB 2003/001472	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2003/000605	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003250	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715122.2	03.11.2004	(21) 03713038.2	03.11.2004	(21) 03745411.3	30.10.2004
(87) WO 2003/082940	(51) C08F 255/00	(87) WO 2003/083170	(51) C23C 16/515	(87) WO 2003/083470	(51) G01N 33/18
(86) US 2003/009753	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008650	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003371	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03728310.8	29.10.2004	(21) 03716743.4	27.10.2004	(21) 03710445.2	29.10.2004
(87) WO 2003/082955	(51) C08G 75/04	(87) WO 2003/083174	(51) C25B 1/00	(87) WO 2003/083488	(51) G01N 33/74
(86) JP 2003/003676	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/001049	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001457	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712960.8	30.10.2004	(21) 03740561.0	04.11.2004	(21) 03745342.0	04.11.2004
(87) WO 2003/082971	(51) C08L 23/00	(87) WO 2003/083178	(51) C25C 1/16	(87) WO 2003/083497	(51) G01R 31/00
(86) US 2003/008943	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/001118	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009193	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03718038.7	23.10.2004	(21) 03708402.7	29.10.2004	(21) 03745611.8	28.10.2004
(87) WO 2003/082986	(51) C08L 95/00	(87) WO 2003/083180	(51) C25C 7/06	(87) WO 2003/083499	(51) G01R 33/02
(86) JP 2002/003321	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FI 2003/000214	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009185	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02714420.3	04.11.2004	(21) 03708296.3	04.11.2004	(21) 03721461.6	28.10.2004
(87) WO 2003/082988	(51) C09B 23/08	(87) WO 2003/083184	(51) C25D 17/00	(87) WO 2003/083533	(51) G02B 6/00
(86) US 2003/009879	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003210	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009469	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03726167.4	30.10.2004	(21) 03714891.3	29.10.2004	(21) 03745640.7	30.10.2004
(87) WO 2003/083003	(51) C09J 123/20	(87) WO 2003/083190	(51) D01F 6/92	(87) WO 2003/083538	(51) G02B 6/125
(86) US 2003/005283	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/001783	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009515	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03719317.4	23.10.2004	(21) 03745191.1	29.10.2004	(21) 03716878.8	30.10.2004
(87) WO 2003/083008	(51) C09K 3/00	(87) WO 2003/083248	(51) E21B 1/00	(87) WO 2003/083546	(51) G02B 6/44
(86) JP 2003/003888	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009156	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004064	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715552.0	30.10.2004	(21) 03721456.6	28.10.2004	(21) 03715642.9	30.10.2004
(87) WO 2003/083010	(51) C09K 11/79	(87) WO 2003/083299	(51) F04B 27/10	(87) WO 2003/083551	(51) G02B 26/08
(86) JP 2003/003821	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/002410	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003965	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715501.7	29.10.2004	(21) 03714793.1	29.10.2004	(21) 03715588.4	29.10.2004
(87) WO 2003/083013	(51) C10G 2/00	(87) WO 2003/083323	(51) F16F 1/40	(87) WO 2003/083628	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/009523	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) YU 2003/000009	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/040742	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02725384.8	28.10.2004	(21) 03714513.3	02.11.2004	(21) 02792469.5	28.10.2004
(87) WO 2003/083019	(51) C10L 3/00	(87) WO 2003/083368	(51) F23D 14/28	(87) WO 2003/083633	(51) G06F 3/023
(86) JP 2003/003827	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IE 2003/000051	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000982	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715506.6	29.10.2004	(21) 03712615.8	29.10.2004	(21) 03738209.0	30.10.2004
(87) WO 2003/083021	(51) C11B 1/02	(87) WO 2003/083389	(51) F25D 13/06	(87) WO 2003/083709	(51) G06F 17/28
(86) JP 2003/003973	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008395	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009749	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715595.9	30.10.2004	(21) 03714249.4	29.10.2004	(21) 03718113.8	29.10.2004
(87) WO 2003/083032	(51) C11D 7/30	(87) WO 2003/083408	(51) G01B 1/00	(87) WO 2003/083766	(51) G06K 9/32
(86) KR 2003/000632	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004073	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003049	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710500.4	30.10.2004	(21) 03715648.6	02.11.2004	(21) 03712083.9	04.11.2004
(87) WO 2003/083049	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/083412	(51) G01C 5/00	(87) WO 2003/083812	(51) G09F 15/00
(86) US 2003/007870	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) DE 2003/000274	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000890	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716572.7	23.10.2004	(21) 03704277.7	03.11.2004	(21) 03738180.3	03.11.2004
(87) WO 2003/083063	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/083415	(51) G01F 23/26	(87) WO 2003/083903	(51) H01L 31/00
(86) US 2003/009086	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CN 2003/000216	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008714	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03723817.7	23.10.2004	(21) 03717099.0	30.10.2004	(21) 03711666.2	28.10.2004
(87) WO 2003/083095	(51) C12N 7/00	(87) WO 2003/083421	(51) G01J 5/00	(87) WO 2003/083933	(51) H01L 21/68
(86) EP 2003/002520	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CN 2002/000496	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003648	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745262.0	04.11.2004	(21) 02752950.2	04.11.2004	(21) 03715403.6	30.10.2004

(87) WO 2003/083953	(51) H01L 31/042	(87) WO 2003/084372	(51) A47F 3/00	(87) WO 2003/084480	(51) A61K 6/00
(86) JP 2003/002474	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003602	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009639	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745403.0	30.10.2004	(21) 03709824.1	10.11.2004	(21) 03726146.8	03.11.2004
(87) WO 2003/083955	(51) H01L 31/068	(87) WO 2003/084375	(51) A47G 33/00	(87) WO 2003/084496	(51) A61K 7/42
(86) JP 2003/003507	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2002/002077	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/002908	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03712845.1	30.10.2004	(21) 02733146.1	05.11.2004	(21) 03709805.0	05.11.2004
(87) WO 2003/083968	(51) H01M 4/50	(87) WO 2003/084378	(51) A47J 37/04	(87) WO 2003/084498	(51) A61K 7/48
(86) KR 2003/000627	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IT 2002/000222	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009345	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03713053.1	29.10.2004	(21) 02807177.7	10.11.2004	(21) 03716851.5	30.10.2004
(87) WO 2003/083976	(51) H01M 8/00	(87) WO 2003/084381	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/084505	(51) A61K 9/00
(86) DE 2003/000984	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IL 2003/000282	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010160	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03724852.3	02.11.2004	(21) 03715303.8	05.11.2004	(21) 03746113.4	05.11.2004
(87) WO 2003/083981	(51) H01M 8/02	(87) WO 2003/084382	(51) A61B 7/00	(87) WO 2003/084523	(51) A61K 31/17
(86) JP 2003/003991	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IL 2003/000283	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) OA 2003/000002	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03715608.0	30.10.2004	(21) 03710207.6	05.11.2004	(21) 03746010.2	06.11.2004
(87) WO 2003/083986	(51) H01M 8/10	(87) WO 2003/084383	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/084528	(51) A61K 31/223
(86) CN 2002/000227	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IL 2003/000284	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2002/004033	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02721961.7	03.11.2004	(21) 03715304.6	05.11.2004	(21) 02730143.1	12.11.2004
(87) WO 2003/084153	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/084387	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/084558	(51) A61K 35/78
(86) IB 2002/005401	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007495	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2002/033384	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02807137.1	30.10.2004	(21) 03716477.9	04.11.2004	(21) 02789220.7	04.11.2004
(87) WO 2003/084303	(51) C01C 1/00	(87) WO 2003/084390	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/084564	(51) A61K 38/28
(86) US 2003/008820	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009784	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/003992	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03719446.1	30.10.2004	(21) 03726159.1	03.11.2004	(21) 03715609.8	09.11.2004
(87) WO 2003/084306	(51) A01B 1/00	(87) WO 2003/084394	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/084576	(51) A61L 2/02
(86) US 2003/009374	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2002/037581	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/002010	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03746057.3	03.11.2004	(21) 02807199.1	05.11.2004	(21) 03745879.1	05.11.2004
(87) WO 2003/084307	(51) A01B 39/16	(87) WO 2003/084395	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/084585	(51) A61M 1/00
(86) IB 2003/001169	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010129	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009257	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745860.1	06.11.2004	(21) 03719549.2	03.11.2004	(21) 03716833.3	03.11.2004
(87) WO 2003/084310	(51) A01G 9/02	(87) WO 2003/084413	(51) A61B 17/54	(87) WO 2003/084591	(51) A61M 16/06
(86) KR 2003/000672	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2003/001802	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2003/001785	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03710518.6	05.11.2004	(21) 03745872.6	06.11.2004	(21) 03717488.5	05.11.2004
(87) WO 2003/084311	(51) A01G 27/00	(87) WO 2003/084424	(51) A61C 7/00	(87) WO 2003/084594	(51) A61M 29/02
(86) TR 2002/000050	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004351	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/003304	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02773133.0	06.11.2004	(21) 03745922.9	05.11.2004	(21) 03722367.4	09.11.2004
(87) WO 2003/084315	(51) A01K 1/00	(87) WO 2003/084425	(51) A61C 7/00	(87) WO 2003/084596	(51) A61M 37/00
(86) US 2003/010273	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) RU 2003/000139	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010042	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03719573.2	04.11.2004	(21) 03719271.3	09.11.2004	(21) 03721513.4	05.11.2004
(87) WO 2003/084318	(51) A01K 63/04	(87) WO 2003/084426	(51) A61C 8/00	(87) WO 2003/084599	(51) A61M 39/28
(86) JP 2002/003502	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/003903	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/005932	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02714544.0	09.11.2004	(21) 03745882.5	05.11.2004	(21) 03746035.9	04.11.2004
(87) WO 2003/084319	(51) A01M 31/00	(87) WO 2003/084432	(51) A61F 2/00	(87) WO 2003/084603	(51) A61N 1/14
(86) US 2003/009361	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/008322	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009255	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03716856.4	30.10.2004	(21) 03714234.6	03.11.2004	(21) 03721468.1	05.11.2004
(87) WO 2003/084321	(51) A01M 31/00	(87) WO 2003/084433	(51) A61F 2/00	(87) WO 2003/084607	(51) A61N 1/00
(86) US 2003/009363	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009826	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/003693	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718073.4	30.10.2004	(21) 03719518.7	04.11.2004	(21) 03724988.5	12.11.2004
(87) WO 2003/084364	(51) A46B 9/04	(87) WO 2003/084435	(51) A61F 2/01	(87) WO 2003/084614	(51) A63B 1/00
(86) US 2003/009754	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010055	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) KR 2003/000728	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03726153.4	03.11.2004	(21) 03746103.5	05.11.2004	(21) 03746005.2	11.11.2004
(87) WO 2003/084365	(51) A46D 1/00	(87) WO 2003/084441	(51) A61F 2/16	(87) WO 2003/084619	(51) A63B 71/00
(86) JP 2002/003634	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/003653	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009865	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02718545.3	14.11.2004	(21) 03707760.9	03.11.2004	(21) 03719524.5	03.11.2004
(87) WO 2003/084368	(51) A47C 27/00	(87) WO 2003/084446	(51) A61F 5/02	(87) WO 2003/084622	(51) A63F 9/12
(86) KR 2003/000673	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004443	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) BG 2003/000007	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03710519.4	05.11.2004	(21) 03745956.7	11.11.2004	(21) 03745728.0	06.11.2004
(87) WO 2003/084369	(51) A47D 11/00	(87) WO 2003/084454	(51) A61H 1/00	(87) WO 2003/084624	(51) A63F 9/24
(86) EP 2003/003391	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010251	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010480	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03720404.7	05.11.2004	(21) 03746124.1	05.11.2004	(21) 03723912.6	04.11.2004

(87) WO 2003/084660	(51) B01J 29/00	(87) WO 2003/084935	(51) C07D 239/36	(87) WO 2003/085319	(51) F21V 9/08
(86) US 2003/005991	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2003/001289	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IT 2003/000216	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03713739.5	30.10.2004	(21) 03712493.0	11.11.2004	(21) 03720871.7	11.11.2004
(87) WO 2003/084667	(51) B03C 7/00	(87) WO 2003/084936	(51) C07D 239/48	(87) WO 2003/085343	(51) F27B 5/14
(86) FI 2003/000266	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2003/001305	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/008623	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03714996.0	11.11.2004	(21) 03712499.7	11.11.2004	(21) 03714298.1	30.10.2004
(87) WO 2003/084672	(51) B05B 7/30	(87) WO 2003/084944	(51) C07D 301/12	(87) WO 2003/085351	(51) F41C 9/00
(86) JP 2003/003432	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010478	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010211	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03710457.7	12.11.2004	(21) 03723911.8	04.11.2004	(21) 03714506.7	05.11.2004
(87) WO 2003/084679	(51) B05D 1/36	(87) WO 2003/084969	(51) C07F 7/02	(87) WO 2003/085353	(51) G01B 3/10
(86) US 2003/008995	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009270	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010355	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718041.1	05.11.2004	(21) 03716841.6	30.10.2004	(21) 03726190.6	05.11.2004
(87) WO 2003/084680	(51) B05D 3/04	(87) WO 2003/084973	(51) C07F 15/00	(87) WO 2003/085355	(51) G01B 7/315
(86) US 2003/009245	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/003494	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) SE 2003/000454	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718065.0	04.11.2004	(21) 03712832.9	27.10.2004	(21) 03746013.6	05.11.2004
(87) WO 2003/084692	(51) B21C 37/15	(87) WO 2003/084990	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/085359	(51) G01C 19/56
(86) EP 2002/003972	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2002/003811	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009943	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02740456.5	09.11.2004	(21) 02747262.0	06.11.2004	(21) 03726170.8	03.11.2004
(87) WO 2003/084710	(51) B23P 6/00	(87) WO 2003/085008	(51) C08F 6/08	(87) WO 2003/085376	(51) G01N 1/00
(86) US 2002/010213	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/003886	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010490	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02717756.7	22.11.2004	(21) 03715550.4	28.10.2004	(21) 03746146.4	04.11.2004
(87) WO 2003/084753	(51) B41F 13/66	(87) WO 2003/085041	(51) C08K 5/06	(87) WO 2003/085381	(51) G01N 1/24
(86) DE 2003/000996	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004324	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010261	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03717162.6	06.11.2004	(21) 03715760.9	06.11.2004	(21) 03745719.9	04.11.2004
(87) WO 2003/084762	(51) B41M 1/00	(87) WO 2003/085067	(51) C09K 11/58	(87) WO 2003/085387	(51) G01N 21/64
(86) US 2003/010122	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) CA 2003/000455	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) KR 2003/000666	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03714504.2	05.11.2004	(21) 03709498.4	05.11.2004	(21) 03715801.1	05.11.2004
(87) WO 2003/084763	(51) B42C 1/00	(87) WO 2003/085085	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/085397	(51) G01N 33/02
(86) US 2003/010126	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010235	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009015	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03719547.6	03.11.2004	(21) 03723891.2	05.11.2004	(21) 03714363.3	03.11.2004
(87) WO 2003/084768	(51) B44C 1/22	(87) WO 2003/085103	(51) C12N 9/10	(87) WO 2003/085400	(51) G01N 33/53
(86) US 2003/009899	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) CA 2003/000472	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010201	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718132.8	03.11.2004	(21) 03709510.6	05.11.2004	(21) 03719558.3	05.11.2004
(87) WO 2003/084803	(51) B62J 1/12	(87) WO 2003/085116	(51) C12N 15/86	(87) WO 2003/085408	(51) G01P 1/00
(86) JP 2003/004596	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/003500	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2002/036115	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745997.1	12.11.2004	(21) 03745783.5	06.11.2004	(21) 02802942.9	03.11.2004
(87) WO 2003/084840	(51) B65D 81/32	(87) WO 2003/085122	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/085411	(51) G01R 31/36
(86) FR 2003/001008	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010181	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2002/003480	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03735795.1	05.11.2004	(21) 03728331.4	04.11.2004	(21) 02714526.7	09.11.2004
(87) WO 2003/084844	(51) B65G 1/00	(87) WO 2003/085128	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/085429	(51) G02B 6/125
(86) EP 2003/003491	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) DE 2003/001027	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) FI 2003/000276	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03724952.1	09.11.2004	(21) 03727155.8	05.11.2004	(21) 03712198.5	12.11.2004
(87) WO 2003/084859	(51) B67D 1/00	(87) WO 2003/085132	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/085432	(51) G02B 6/25
(86) IB 2003/001286	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2003/001791	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010216	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03712491.4	12.11.2004	(21) 03719010.5	10.11.2004	(21) 03716968.7	05.11.2004
(87) WO 2003/084877	(51) C02F 1/00	(87) WO 2003/085141	(51) C21C 5/00	(87) WO 2003/085435	(51) G02B 6/42
(86) US 2003/009951	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/002135	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2002/009539	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718138.5	05.11.2004	(21) 03714766.7	11.11.2004	(21) 02807179.3	05.11.2004
(87) WO 2003/084880	(51) C02F 1/40	(87) WO 2003/085147	(51) C22C 38/00	(87) WO 2003/085436	(51) G02B 6/44
(86) US 2002/010444	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2002/006547	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004390	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02807185.0	03.11.2004	(21) 02743755.7	10.11.2004	(21) 03745941.9	09.11.2004
(87) WO 2003/084882	(51) C02F 9/00	(87) WO 2003/085286	(51) F16H 59/10	(87) WO 2003/085443	(51) G02B 27/00
(86) US 2003/010293	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) DE 2003/001110	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2002/010279	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03746138.1	05.11.2004	(21) 03722258.5	06.11.2004	(21) 02807184.3	03.11.2004
(87) WO 2003/084893	(51) C04B 14/10	(87) WO 2003/085293	(51) F16J 15/08	(87) WO 2003/085445	(51) G02C 7/04
(86) JP 2002/003551	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2002/011794	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IT 2003/000156	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02714567.1	10.11.2004	(21) 02775544.6	05.11.2004	(21) 03715349.1	08.11.2004
(87) WO 2003/084900	(51) C06B 21/00	(87) WO 2003/085294	(51) F16J 15/08	(87) WO 2003/085447	(51) G02F 1/00
(86) UA 2002/000016	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2002/011795	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009735	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02746293.6	09.11.2004	(21) 02775545.3	05.11.2004	(21) 03718108.8	05.11.2004

(87) WO 2003/085448 (86) KR 2002/001773 (21) 02765678.4	(51) G02F 1/1333 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085758 (86) US 2003/009364 (21) 03716857.2	(51) H01M 4/58 (87) 2003/42 16.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/086009 (86) EP 2003/000789 (21) 03702536.8	(51) H04R 3/00 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/085457 (86) JP 2003/004500 (21) 03717541.1	(51) G03F 7/20 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085771 (86) US 2003/009510 (21) 03714439.1	(51) H01M 4/36 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/086012 (86) JP 2002/003622 (21) 02724608.1	(51) H04R 19/01 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/085461 (86) CH 2003/000197 (21) 03745734.8	(51) G04B 37/06 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/085780 (86) US 2003/010328 (21) 03719579.9	(51) H01Q 9/04 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/086014 (86) JP 2002/003623 (21) 02724609.9	(51) H04R 19/04 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/085489 (86) US 2003/007387 (21) 03738874.1	(51) G06F 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/085791 (86) EP 2003/003658 (21) 03714921.8	(51) H02G 1/10 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/086025 (86) US 2003/002479 (21) 03708883.8	(51) H05B 33/14 (87) 2003/42 16.10.2003 30.10.2004
(87) WO 2003/085498 (86) US 2003/008764 (21) 03716760.8	(51) G06F 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/085805 (86) SG 2003/000075 (21) 03746016.9	(51) H02K 21/00 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/086042 (86) US 2003/010491 (21) 03723916.7	(51) A01B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/085511 (86) JP 2003/004266 (21) 03745894.0	(51) G06F 3/16 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/085809 (86) JP 2003/004200 (21) 03715716.1	(51) H02K 33/02 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/086044 (86) CN 2003/000265 (21) 03720093.8	(51) A01C 11/02 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/085552 (86) EP 2003/003698 (21) 03717287.1	(51) G06F 17/30 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085827 (86) DE 2003/001172 (21) 03745751.2	(51) H03H 9/00 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/086047 (86) IL 2003/000304 (21) 03746397.3	(51) A01F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/085587 (86) IB 2003/001359 (21) 03710129.2	(51) G06K 7/00 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085838 (86) JP 2003/004279 (21) 03745899.9	(51) H03M 13/27 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/086050 (86) HU 2003/000019 (21) 03746371.8	(51) A01G 17/02 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/085612 (86) IB 2003/001328 (21) 03745868.4	(51) G07F 7/10 (87) 2003/42 16.10.2003 11.10.2004	(87) WO 2003/085843 (86) IB 2003/001235 (21) 03712480.7	(51) H04B 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/086051 (86) ZA 2003/000049 (21) 03746764.4	(51) A01G 25/02 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/085623 (86) JP 2003/004491 (21) 03745710.8	(51) G09B 19/24 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085863 (86) EP 2003/003514 (21) 03724955.4	(51) H04B 10/08 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/086054 (86) SE 2003/000562 (21) 03717847.2	(51) A01J 7/02 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/085628 (86) CH 2002/000197 (21) 02708124.9	(51) G09F 3/03 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/085874 (86) EP 2003/003405 (21) 03717262.4	(51) H04L 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/086063 (86) GB 2003/001563 (21) 03720690.1	(51) A01K 61/00 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/085642 (86) EP 2003/003596 (21) 03722410.2	(51) G10L 17/00 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085893 (86) JP 2003/004223 (21) 03715735.1	(51) H04L 12/28 (87) 2003/42 16.10.2003 11.10.2004	(87) WO 2003/086068 (86) HR 2003/000012 (21) 03710061.7	(51) A01K 91/02 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/085649 (86) JP 2002/003381 (21) 02714458.3	(51) G11B 5/738 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085899 (86) IB 2003/001386 (21) 03712518.4	(51) H04L 12/403 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/086085 (86) US 2003/011049 (21) 03746706.5	(51) A22C 5/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/085672 (86) KR 2003/000722 (21) 03715824.3	(51) G11C 8/12 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085901 (86) EP 2002/003724 (21) 02748649.7	(51) H04L 12/56 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/086092 (86) US 2003/011286 (21) 03719722.5	(51) A23C 9/12 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/085699 (86) US 2003/008238 (21) 03716672.5	(51) H01L 21/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085912 (86) IB 2003/001283 (21) 03710097.1	(51) H04L 12/64 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/086094 (86) EP 2003/003521 (21) 03718732.5	(51) A23G 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/085713 (86) US 2003/002224 (21) 03746022.7	(51) H01L 21/288 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/085963 (86) US 2003/008760 (21) 03716759.0	(51) H04N 5/232 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/086095 (86) BR 2003/000057 (21) 03714562.0	(51) A23G 3/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/085737 (86) US 2003/008716 (21) 03714317.9	(51) H01L 25/065 (87) 2003/42 16.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/085970 (86) JP 2003/004295 (21) 03745905.4	(51) H04N 5/91 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/086135 (86) US 2003/010671 (21) 03719635.9	(51) A45C 3/00 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/085740 (86) JP 2003/004066 (21) 03715644.5	(51) H01L 27/10 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/085974 (86) JP 2003/004449 (21) 03745962.5	(51) H04N 5/92 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/086137 (86) US 2003/011258 (21) 03719711.8	(51) A45D 7/02 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/085748 (86) JP 2003/003787 (21) 03715469.7	(51) H01L 35/26 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/086002 (86) IB 2003/001297 (21) 03715163.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/086143 (86) US 2003/010667 (21) 03746641.4	(51) A47B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/085751 (86) IB 2003/002072 (21) 03725495.0	(51) H01H 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/086008 (86) US 2003/010127 (21) 03719548.4	(51) H04R 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/086149 (86) US 2003/010125 (21) 03746582.0	(51) A47B 81/06 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004

(87) WO 2003/086153	(51) A47G 1/00	(87) WO 2003/086333	(51) A61K 7/025	(87) WO 2003/086523	(51) A61M 25/09
(86) US 2003/010904	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010690	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004487	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718290.4	13.11.2004	(21) 03746644.8	09.11.2004	(21) 03746437.7	13.11.2004
(87) WO 2003/086164	(51) A47L 9/00	(87) WO 2003/086342	(51) A61K 7/48	(87) WO 2003/086525	(51) A61M 29/00
(86) IT 2003/000166	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2003/001308	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010732	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746404.7	18.11.2004	(21) 03712501.0	13.11.2004	(21) 03746652.1	10.11.2004
(87) WO 2003/086170	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/086361	(51) A61K 9/20	(87) WO 2003/086526	(51) A61M 37/00
(86) US 2003/010525	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2002/001272	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010570	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719614.4	09.11.2004	(21) 02724507.5	19.11.2004	(21) 03718230.0	09.11.2004
(87) WO 2003/086176	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/086372	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/086533	(51) A61N 1/06
(86) US 2003/011105	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010994	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009637	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723971.2	11.11.2004	(21) 03718301.9	11.11.2004	(21) 03719512.0	11.11.2004
(87) WO 2003/086182	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/086375	(51) A61K 31/122	(87) WO 2003/086538	(51) A61N 1/39
(86) US 2002/030687	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003351	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010838	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02807241.1	09.11.2004	(21) 03714909.3	29.10.2004	(21) 03726229.2	12.11.2004
(87) WO 2003/086191	(51) A61B 5/055	(87) WO 2003/086389	(51) A61K 31/409	(87) WO 2003/086539	(51) A61N 5/06
(86) CA 2003/000497	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NL 2003/000270	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011100	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03709531.2	09.11.2004	(21) 03723504.1	10.11.2004	(21) 03718327.4	13.11.2004
(87) WO 2003/086193	(51) A61B 5/145	(87) WO 2003/086406	(51) A61K 31/505	(87) WO 2003/086541	(51) A62B 17/00
(86) EP 2003/004024	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001465	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011387	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03725051.1	18.11.2004	(21) 03722720.4	12.11.2004	(21) 03746747.9	11.11.2004
(87) WO 2003/086194	(51) A61B 5/16	(87) WO 2003/086427	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086547	(51) A62C 13/76
(86) NZ 2003/000057	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CN 2003/000247	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001424	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717797.9	09.11.2004	(21) 03717100.6	09.11.2004	(21) 03710052.6	09.11.2004
(87) WO 2003/086206	(51) A61B 17/072	(87) WO 2003/086436	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086552	(51) A63B 65/10
(86) US 2003/011020	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004595	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2002/000834	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746703.2	12.11.2004	(21) 03746452.6	13.11.2004	(21) 02807219.7	09.11.2004
(87) WO 2003/086211	(51) A61B 17/62	(87) WO 2003/086438	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086553	(51) A63B 69/36
(86) CN 2003/000204	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/000043	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NO 2003/000103	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03711799.1	13.11.2004	(21) 03701166.5	09.11.2004	(21) 03717789.6	11.11.2004
(87) WO 2003/086217	(51) A61B 18/18	(87) WO 2003/086439	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086554	(51) A63C 5/048
(86) US 2003/009477	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/000044	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009083	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721478.0	06.11.2004	(21) 03700618.6	09.11.2004	(21) 03714380.7	09.11.2004
(87) WO 2003/086233	(51) A61F 2/00	(87) WO 2003/086441	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086560	(51) A63F 13/00
(86) US 2003/010352	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/000737	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) AT 2003/000110	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746594.5	06.11.2004	(21) 03746496.3	13.11.2004	(21) 03720002.9	18.11.2004
(87) WO 2003/086235	(51) A61F 2/00	(87) WO 2003/086443	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086562	(51) A63H 27/10
(86) US 2003/011338	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011405	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NZ 2003/000063	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721645.4	13.11.2004	(21) 03724014.0	12.11.2004	(21) 03717803.5	13.11.2004
(87) WO 2003/086236	(51) A61F 2/00	(87) WO 2003/086451	(51) A61K 38/19	(87) WO 2003/086592	(51) B01D 63/02
(86) US 2003/010350	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010597	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004201	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718197.1	06.11.2004	(21) 03719627.6	06.11.2004	(21) 03715717.9	04.11.2004
(87) WO 2003/086241	(51) A61F 2/28	(87) WO 2003/086457	(51) A61K 39/395	(87) WO 2003/086635	(51) B03B 5/26
(86) GB 2003/001492	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000501	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) AU 2003/000445	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03720678.6	05.11.2004	(21) 03709532.0	09.11.2004	(21) 03711709.0	13.11.2004
(87) WO 2003/086244	(51) A61F 2/36	(87) WO 2003/086499	(51) A61M 1/00	(87) WO 2003/086636	(51) B03C 1/035
(86) US 2003/011603	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010756	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NZ 2003/000060	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03724036.3	13.11.2004	(21) 03726223.5	11.11.2004	(21) 03717800.1	09.11.2004
(87) WO 2003/086252	(51) A61F 7/00	(87) WO 2003/086501	(51) A61M 1/00	(87) WO 2003/086640	(51) B04B 5/04
(86) CN 2003/000246	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011149	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011624	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746214.0	10.11.2004	(21) 03718332.4	12.11.2004	(21) 03746759.4	13.11.2004
(87) WO 2003/086261	(51) A61G 1/00	(87) WO 2003/086508	(51) A61M 5/00	(87) WO 2003/086654	(51) B05B 12/08
(86) US 2003/010582	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010171	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) SE 2003/000600	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746626.5	11.11.2004	(21) 03716965.3	09.11.2004	(21) 03721197.6	13.11.2004
(87) WO 2003/086268	(51) A61J 1/14	(87) WO 2003/086518	(51) A61M 15/00	(87) WO 2003/086662	(51) B05D 7/16
(86) US 2003/011197	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011147	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/011796	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718347.2	12.11.2004	(21) 03718331.6	11.11.2004	(21) 02731372.5	12.11.2004
(87) WO 2003/086270	(51) A61J 7/04	(87) WO 2003/086519	(51) A61M 25/00	(87) WO 2003/086664	(51) B07C 1/00
(86) CN 2002/000256	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/010745	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011194	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02724093.6	13.11.2004	(21) 02725533.0	06.11.2004	(21) 03718345.6	13.11.2004

(87) WO 2003/086727	(51) B29C 43/02	(87) WO 2003/087036	(51) C07C 227/32	(87) WO 2003/087329	(51) C12N 1/00
(86) US 2003/010752	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/008460	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011142	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728352.0	12.11.2004	(21) 03714267.6	11.11.2004	(21) 03723979.5	12.11.2004
(87) WO 2003/086759	(51) B41B 15/00	(87) WO 2003/087072	(51) C07D 275/04	(87) WO 2003/087339	(51) C12N 1/00
(86) US 2003/010800	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004108	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011447	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721580.3	10.11.2004	(21) 03712988.9	30.10.2004	(21) 03728395.9	12.11.2004
(87) WO 2003/086772	(51) B41J 11/46	(87) WO 2003/087073	(51) C07D 279/16	(87) WO 2003/087343	(51) C12N 1/19
(86) GB 2003/001440	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010518	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011252	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03712440.1	09.11.2004	(21) 03726201.1	12.11.2004	(21) 03731017.4	12.11.2004
(87) WO 2003/086775	(51) B42D 15/00	(87) WO 2003/087099	(51) C07D 471/04	(87) WO 2003/087352	(51) C12N 9/00
(86) NL 2003/000269	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001454	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000506	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723503.3	10.11.2004	(21) 03715120.6	12.11.2004	(21) 03711749.6	10.11.2004
(87) WO 2003/086776	(51) B42D 15/02	(87) WO 2003/087123	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087353	(51) C12N 9/10
(86) KR 2003/000700	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/033523	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000481	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03715814.4	13.11.2004	(21) 02807244.5	09.11.2004	(21) 03709518.9	09.11.2004
(87) WO 2003/086777	(51) B42F 1/00	(87) WO 2003/087136	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087354	(51) C12N 9/14
(86) DE 2003/001249	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011359	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000485	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746239.7	16.11.2004	(21) 03724009.0	12.11.2004	(21) 03709522.1	09.11.2004
(87) WO 2003/086801	(51) B60J 7/20	(87) WO 2003/087140	(51) C07K 14/00	(87) WO 2003/087372	(51) C12N 15/12
(86) EP 2003/003157	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/002357	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001158	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746280.1	13.11.2004	(21) 03714790.7	16.11.2004	(21) 03740594.1	13.11.2004
(87) WO 2003/086806	(51) B60K 41/02	(87) WO 2003/087143	(51) C07K 14/195	(87) WO 2003/087378	(51) C12N 15/31
(86) DE 2003/001188	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001583	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001553	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03735258.0	11.11.2004	(21) 03720698.4	13.11.2004	(21) 03720688.5	12.11.2004
(87) WO 2003/086815	(51) B60R 1/00	(87) WO 2003/087145	(51) C07K 14/245	(87) WO 2003/087379	(51) C12N 15/54
(86) US 2003/011287	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000483	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003752	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746739.6	12.11.2004	(21) 03709520.5	09.11.2004	(21) 03746289.2	13.11.2004
(87) WO 2003/086827	(51) B60R 22/18	(87) WO 2003/087146	(51) C07K 14/31	(87) WO 2003/087384	(51) C12N 15/88
(86) EP 2003/003965	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000482	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/004068	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03722493.8	19.11.2004	(21) 03709519.7	09.11.2004	(21) 03718774.7	19.11.2004
(87) WO 2003/086828	(51) B60R 25/02	(87) WO 2003/087152	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/087389	(51) C12Q 1/00
(86) IL 2003/000287	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000546	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010729	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03710208.4	09.11.2004	(21) 03714569.5	12.11.2004	(21) 03721569.6	09.11.2004
(87) WO 2003/086845	(51) B62H 5/00	(87) WO 2003/087153	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/087394	(51) C12Q 1/00
(86) CN 2003/000249	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001159	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003988	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717101.4	13.11.2004	(21) 03740595.8	13.11.2004	(21) 03722497.9	16.11.2004
(87) WO 2003/086892	(51) B65D 47/24	(87) WO 2003/087156	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/087395	(51) C12Q 1/00
(86) GB 2002/001477	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011247	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2003/002972	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02720133.4	06.11.2004	(21) 03728377.7	11.11.2004	(21) 03738451.8	16.11.2004
(87) WO 2003/086904	(51) B65D 85/10	(87) WO 2003/087162	(51) C07K 14/82	(87) WO 2003/087579	(51) F04B 49/12
(86) EP 2003/050112	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/004083	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001294	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03730185.0	18.11.2004	(21) 03746309.8	19.11.2004	(21) 03729847.8	17.11.2004
(87) WO 2003/086927	(51) B65H 29/00	(87) WO 2003/087186	(51) C08G 59/14	(87) WO 2003/087590	(51) F16B 1/00
(86) EP 2003/003810	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004121	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011078	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746294.2	16.11.2004	(21) 03715672.6	30.10.2004	(21) 03723966.2	11.11.2004
(87) WO 2003/086949	(51) B67D 1/00	(87) WO 2003/087274	(51) C10L 5/00	(87) WO 2003/087594	(51) F16B 39/10
(86) US 2003/011056	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/011764	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010036	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03733850.6	13.11.2004	(21) 02717810.2	15.11.2004	(21) 03723875.5	09.11.2004
(87) WO 2003/086959	(51) B81C 1/00	(87) WO 2003/087279	(51) C11C 3/00	(87) WO 2003/087598	(51) F16C 23/04
(86) EP 2003/003990	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011299	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001142	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717307.7	18.11.2004	(21) 03721639.7	13.11.2004	(21) 03722266.8	16.11.2004
(87) WO 2003/086991	(51) C02F 11/10	(87) WO 2003/087293	(51) C12M 1/34	(87) WO 2003/087606	(51) F16D 13/58
(86) EP 2003/003484	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001453	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001225	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03727276.2	19.11.2004	(21) 03717430.7	05.11.2004	(21) 03715090.1	10.11.2004
(87) WO 2003/087007	(51) C04B 7/36	(87) WO 2003/087315	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087609	(51) F16D 27/00
(86) EP 2003/002837	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010603	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/001937	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03714853.3	18.11.2004	(21) 03741758.1	09.11.2004	(21) 03704691.9	13.11.2004
(87) WO 2003/087009	(51) C04B 28/00	(87) WO 2003/087316	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087616	(51) F16D 48/06
(86) IB 2003/001415	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010622	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001198	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03710156.5	16.11.2004	(21) 03726209.4	10.11.2004	(21) 03727194.7	11.11.2004

(87) WO 2003/087631	(51) F16H 61/32	(87) WO 2003/087770	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/087923	(51) G02F 1/1333
(86) DE 2003/001182	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011193	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004216	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03732212.0	11.11.2004	(21) 03746728.9	13.11.2004	(21) 03715729.4	04.11.2004
(87) WO 2003/087638	(51) F16K 17/18	(87) WO 2003/087780	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/087926	(51) G02F 1/35
(86) IB 2003/001370	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010607	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011308	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746386.6	16.11.2004	(21) 03721550.6	12.11.2004	(21) 03721641.3	13.11.2004
(87) WO 2003/087643	(51) F16K 47/04	(87) WO 2003/087786	(51) G01N 21/35	(87) WO 2003/087933	(51) G03B 42/04
(86) US 2003/011186	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001497	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DK 2003/000245	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721629.8	12.11.2004	(21) 03722729.5	09.11.2004	(21) 03746266.0	13.11.2004
(87) WO 2003/087652	(51) F17D 1/00	(87) WO 2003/087805	(51) G01N 30/00	(87) WO 2003/087944	(51) G03F 7/20
(86) US 2003/002032	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003998	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003561	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03703980.7	09.11.2004	(21) 03746305.6	18.11.2004	(21) 03722402.9	13.11.2004
(87) WO 2003/087657	(51) F21S 8/04	(87) WO 2003/087807	(51) G01N 30/02	(87) WO 2003/087954	(51) G03G 15/08
(86) AT 2003/000103	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009189	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004667	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03711705.8	13.11.2004	(21) 03726115.3	06.11.2004	(21) 03746467.4	13.11.2004
(87) WO 2003/087661	(51) F21V 5/02	(87) WO 2003/087816	(51) G01N 33/48	(87) WO 2003/087959	(51) G05B 19/00
(86) AT 2003/000104	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010878	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003822	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746187.8	13.11.2004	(21) 03723948.0	10.11.2004	(21) 03746295.9	16.11.2004
(87) WO 2003/087694	(51) F28D 5/02	(87) WO 2003/087830	(51) G01N 33/574	(87) WO 2003/087981	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/011219	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DK 2003/000230	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010393	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746730.5	13.11.2004	(21) 03746254.6	09.12.2004	(21) 03746606.7	11.11.2004
(87) WO 2003/087697	(51) F41B 11/02	(87) WO 2003/087834	(51) G01N 33/68	(87) WO 2003/087988	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/010291	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000484	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010753	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721527.4	06.11.2004	(21) 03709521.3	09.11.2004	(21) 03746654.7	10.11.2004
(87) WO 2003/087700	(51) F41G 1/387	(87) WO 2003/087848	(51) G01P 21/00	(87) WO 2003/087990	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/010970	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004130	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010839	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719672.2	11.11.2004	(21) 03715679.1	30.10.2004	(21) 03726230.0	10.11.2004
(87) WO 2003/087720	(51) G01C 15/00	(87) WO 2003/087849	(51) G01P 21/00	(87) WO 2003/087993	(51) G06F 1/00
(86) CA 2002/000905	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004131	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010859	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02742576.8	13.11.2004	(21) 03715680.9	30.10.2004	(21) 03721590.2	10.11.2004
(87) WO 2003/087722	(51) G01C 21/00	(87) WO 2003/087850	(51) G01P 21/00	(87) WO 2003/088012	(51) G06F 1/00
(86) DE 2003/000089	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004132	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001167	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03704210.8	11.11.2004	(21) 03715681.7	30.10.2004	(21) 03746154.8	11.11.2004
(87) WO 2003/087730	(51) G01D 7/12	(87) WO 2003/087858	(51) G01R 31/28	(87) WO 2003/088047	(51) G06F 12/06
(86) DE 2003/001066	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011116	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/011523	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03722248.6	11.11.2004	(21) 03746716.4	13.11.2004	(21) 02807234.6	13.11.2004
(87) WO 2003/087733	(51) G01F 1/00	(87) WO 2003/087869	(51) G01S 5/00	(87) WO 2003/088053	(51) G06F 12/14
(86) US 2003/010345	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011074	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003859	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728336.3	06.11.2004	(21) 03718321.7	11.11.2004	(21) 03725021.4	16.11.2004
(87) WO 2003/087740	(51) G01J 3/42	(87) WO 2003/087877	(51) G01T 1/36	(87) WO 2003/088097	(51) G06F 17/50
(86) US 2003/010441	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) RU 2002/000454	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010609	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723909.2	05.11.2004	(21) 02807226.2	13.11.2004	(21) 03718238.3	06.11.2004
(87) WO 2003/087741	(51) G01J 4/00	(87) WO 2003/087879	(51) G01V 3/00	(87) WO 2003/088098	(51) G06F 17/50
(86) US 2003/011133	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010202	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010610	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719695.3	11.11.2004	(21) 03719559.1	06.11.2004	(21) 03718239.1	09.11.2004
(87) WO 2003/087742	(51) G01J 9/00	(87) WO 2003/087880	(51) G01V 3/00	(87) WO 2003/088099	(51) G06F 17/50
(86) GB 2003/001396	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011296	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010611	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746357.7	05.11.2004	(21) 03721637.1	13.11.2004	(21) 03718240.9	09.11.2004
(87) WO 2003/087746	(51) G01L 1/00	(87) WO 2003/087885	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/088100	(51) G06F 17/50
(86) US 2003/010935	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IL 2003/000302	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010612	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746688.5	10.11.2004	(21) 03746396.5	11.11.2004	(21) 03718241.7	09.11.2004
(87) WO 2003/087761	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/087903	(51) G02B 6/12	(87) WO 2003/088109	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/010573	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/000979	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2003/001431	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719625.0	08.11.2004	(21) 03746218.1	16.11.2004	(21) 03712539.0	18.11.2004
(87) WO 2003/087762	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/087907	(51) G02B 6/24	(87) WO 2003/088113	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/010631	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004646	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/003467	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746636.4	06.11.2004	(21) 03746464.1	13.11.2004	(21) 03723093.5	21.10.2004
(87) WO 2003/087768	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/087908	(51) G02B 6/34	(87) WO 2003/088131	(51) G06K 9/00
(86) US 2003/010870	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011030	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004550	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719652.4	13.11.2004	(21) 03719677.1	12.11.2004	(21) 03746444.3	13.11.2004

(87) WO 2003/088138 (86) DE 2003/000813 (21) 03717144.4	(51) G06K 19/077 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/088339 (86) JP 2002/012548 (21) 02785992.5	(51) H01L 21/31 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088482 (86) FR 2003/000988 (21) 03735793.6	(51) H03H 9/02 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/088144 (86) US 2003/011214 (21) 03718352.2	(51) G06T 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088348 (86) US 2003/010767 (21) 03719643.3	(51) H01L 21/56 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/088484 (86) US 2002/011350 (21) 02725613.0	(51) H03K 5/13 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/088145 (86) DE 2003/001166 (21) 03746225.6	(51) G06T 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/088350 (86) JP 2003/001524 (21) 03705140.6	(51) H01L 21/68 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088485 (86) US 2003/011205 (21) 03719705.0	(51) H03K 5/13 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/088149 (86) NZ 2003/000068 (21) 03717808.4	(51) G06T 9/00 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088357 (86) JP 2003/004700 (21) 03746478.1	(51) H01L 27/088 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088492 (86) US 2003/010139 (21) 03721521.7	(51) H03L 7/00 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/088150 (86) US 2003/010863 (21) 03746673.7	(51) G06T 15/00 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088358 (86) US 2002/011133 (21) 02807204.9	(51) H01L 27/14 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088502 (86) CN 2002/000237 (21) 02721969.0	(51) H03M 13/29 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/088171 (86) IB 2002/001266 (21) 02722583.8	(51) G08B 5/00 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088362 (86) JP 2002/003764 (21) 02718596.6	(51) H01L 29/72 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/088503 (86) CN 2002/000239 (21) 02721971.6	(51) H03M 13/29 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/088174 (86) JP 2003/001909 (21) 03705384.0	(51) G08B 15/00 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088375 (86) CA 2003/000509 (21) 03714564.6	(51) H01M 2/00 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/088509 (86) US 2003/009959 (21) 03716943.0	(51) H04B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/088196 (86) US 2002/010910 (21) 02741662.7	(51) G09F 15/00 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/088378 (86) US 2003/004286 (21) 03746532.5	(51) H01M 2/00 (87) 2003/43 23.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/088512 (86) US 2003/010587 (21) 03746628.1	(51) H04B 1/10 (87) 2003/43 23.10.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/088198 (86) IB 2003/001019 (21) 03706842.6	(51) G09G 3/20 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088383 (86) US 2003/010909 (21) 03746677.8	(51) H01M 4/58 (87) 2003/43 23.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/088520 (86) US 2003/008231 (21) 03716667.5	(51) H04B 7/005 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/088206 (86) US 2003/003158 (21) 03707680.9	(51) G10K 11/00 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/088402 (86) US 2003/010660 (21) 03718246.6	(51) H01M 8/10 (87) 2003/43 23.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/088533 (86) US 2002/010841 (21) 02717779.9	(51) H04H 1/10 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/088213 (86) US 2003/010712 (21) 03746646.3	(51) G10L 21/00 (87) 2003/43 23.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/088406 (86) US 2003/005722 (21) 03716175.9	(51) H01M 14/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088536 (86) US 2003/011283 (21) 03718364.7	(51) H04J 1/16 (87) 2003/43 23.10.2003 12.10.2004
(87) WO 2003/088239 (86) EP 2003/003554 (21) 03724961.2	(51) G11B 20/00 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088408 (86) US 2003/010755 (21) 03746655.4	(51) H01P 1/207 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088541 (86) CN 2002/000238 (21) 02721970.8	(51) H04J 13/02 (87) 2003/43 23.10.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/088256 (86) IL 2002/000293 (21) 02724587.7	(51) G11C 15/00 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/088414 (86) SE 2003/000526 (21) 03713165.3	(51) H01Q 1/24 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088543 (86) US 2003/009079 (21) 03721451.7	(51) H04J 15/00 (87) 2003/43 23.10.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/088257 (86) US 2002/011182 (21) 02728715.0	(51) G11C 16/04 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088434 (86) EP 2003/003794 (21) 03727296.0	(51) H01S 3/08 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088544 (86) US 2003/009881 (21) 03716931.5	(51) H04J 15/00 (87) 2003/43 23.10.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/088260 (86) US 2003/004611 (21) 03716046.2	(51) G11C 16/04 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/088435 (86) JP 2002/003873 (21) 02720495.7	(51) H01S 3/0941 (87) 2003/43 23.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/088551 (86) JP 2003/002080 (21) 03707070.3	(51) H04L 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 16.10.2004
(87) WO 2003/088272 (86) JP 2003/004676 (21) 03719102.0	(51) H01B 1/06 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088437 (86) US 2003/007997 (21) 03733837.3	(51) H01S 3/23 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088553 (86) CN 2002/000262 (21) 02724096.9	(51) H04L 1/18 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004
(87) WO 2003/088276 (86) JP 2003/004211 (21) 03715726.0	(51) H01C 7/00 (87) 2003/43 23.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/088450 (86) DE 2003/000767 (21) 03729810.6	(51) H02K 1/27 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088559 (86) US 2003/010172 (21) 03718177.3	(51) H04L 9/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/088280 (86) IN 2002/000104 (21) 02714414.6	(51) H01F 1/057 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/088461 (86) DE 2003/000732 (21) 03720145.6	(51) H02M 3/07 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088564 (86) EP 2003/003783 (21) 03722451.6	(51) H04L 9/32 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/088289 (86) US 2003/011220 (21) 03746731.3	(51) H01H 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088477 (86) JP 2002/007558 (21) 02751689.7	(51) H03H 7/24 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088569 (86) IB 2002/001245 (21) 02724503.4	(51) H04L 12/18 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004
(87) WO 2003/088333 (86) RU 2003/000171 (21) 03746513.5	(51) H01L 21/266 (87) 2003/43 23.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/088480 (86) US 2003/010449 (21) 03718213.6	(51) H03H 7/38 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088573 (86) FR 2003/001146 (21) 03746335.3	(51) H04L 12/24 (87) 2003/43 23.10.2003 14.11.2004

(87) WO 2003/088581	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/088767	(51) A23L 1/0524	(87) WO 2003/089299	(51) B64D 11/06
(86) JP 2003/002275	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001657	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001716	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03707155.2	18.11.2004	(21) 03725325.9	20.11.2004	(21) 03720719.8	18.11.2004
(87) WO 2003/088583	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/088798	(51) A47J 47/00	(87) WO 2003/089316	(51) B65D 5/38
(86) KR 2002/000634	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011940	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/003363	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02717197.4	11.10.2004	(21) 03726330.8	17.11.2004	(21) 03724939.8	20.11.2004
(87) WO 2003/088591	(51) H04L 12/54	(87) WO 2003/088847	(51) A61B 17/11	(87) WO 2003/089341	(51) B65G 27/30
(86) RU 2003/000148	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011909	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/004082	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03746511.9	18.11.2004	(21) 03719813.2	18.11.2004	(21) 03718776.2	20.11.2004
(87) WO 2003/088593	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/088848	(51) A61B 17/11	(87) WO 2003/089346	(51) B65G 53/22
(86) EP 2002/004114	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011913	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001667	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02745230.9	13.11.2004	(21) 03718439.7	17.11.2004	(21) 03730305.4	18.11.2004
(87) WO 2003/088594	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/088953	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/089386	(51) C04B 41/85
(86) EP 2003/003530	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NL 2003/000299	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011865	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03746286.8	19.11.2004	(21) 03721158.8	20.11.2004	(21) 03724069.4	18.11.2004
(87) WO 2003/088596	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/088962	(51) A61K 31/426	(87) WO 2003/089461	(51) C07K 14/195
(86) GB 2003/001500	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011896	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000559	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03715123.0	13.11.2004	(21) 03721731.2	17.11.2004	(21) 03714578.6	18.11.2004
(87) WO 2003/088597	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/088963	(51) A61K 31/435	(87) WO 2003/089463	(51) C07K 14/21
(86) GB 2003/001511	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/030825	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000560	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03712449.2	12.10.2004	(21) 02776030.5	17.11.2004	(21) 03714579.4	18.11.2004
(87) WO 2003/088600	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/089016	(51) A61L 2/08	(87) WO 2003/089516	(51) C08L 67/00
(86) JP 2002/003839	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011761	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/009688	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02720478.3	18.11.2004	(21) 03718433.0	17.11.2004	(21) 03746929.3	17.11.2004
(87) WO 2003/088606	(51) H04L 25/06	(87) WO 2003/089084	(51) A63F 13/00	(87) WO 2003/089535	(51) C09J 1/02
(86) US 2003/011070	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/012213	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) RU 2003/000154	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03719685.4	10.11.2004	(21) 03718464.5	20.11.2004	(21) 03746906.1	13.11.2004
(87) WO 2003/088620	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/089091	(51) A63F 13/00	(87) WO 2003/089562	(51) C11D 17/04
(86) US 2003/010933	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/008729	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010295	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03718293.8	11.11.2004	(21) 03746924.4	19.11.2004	(21) 03728334.8	20.11.2004
(87) WO 2003/088635	(51) H04M 3/42	(87) WO 2003/089099	(51) A63J 1/00	(87) WO 2003/089729	(51) E04B 1/80
(86) FI 2003/000271	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011006	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001413	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03712195.1	16.10.2004	(21) 03718306.8	18.11.2004	(21) 03710041.9	23.11.2004
(87) WO 2003/088643	(51) H04N 3/08	(87) WO 2003/089131	(51) B01J 19/08	(87) WO 2003/089749	(51) E06B 3/68
(86) US 2003/006503	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/028378	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IT 2003/000208	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03709424.0	10.11.2004	(21) 02775760.8	16.11.2004	(21) 03723052.1	20.11.2004
(87) WO 2003/088655	(51) H04N 5/44	(87) WO 2003/089143	(51) B02C 17/18	(87) WO 2003/089801	(51) F16D 65/04
(86) US 2003/009880	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/000771	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001556	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03716930.7	06.11.2004	(21) 03717740.9	17.11.2004	(21) 03717440.6	16.11.2004
(87) WO 2003/088667	(51) H04N 7/173	(87) WO 2003/089148	(51) B04C 5/13	(87) WO 2003/089804	(51) F16F 1/00
(86) IB 2003/001210	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) AU 2003/000446	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011514	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03746377.5	13.11.2004	(21) 03711710.8	16.11.2004	(21) 03746983.0	14.11.2004
(87) WO 2003/088669	(51) H04N 7/173	(87) WO 2003/089156	(51) B07C 5/00	(87) WO 2003/089822	(51) F16K 15/02
(86) US 2002/011181	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011570	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012436	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02731309.7	10.11.2004	(21) 03728407.2	17.11.2004	(21) 03724159.3	19.11.2004
(87) WO 2003/088670	(51) H04N 7/173	(87) WO 2003/089157	(51) B07C 5/34	(87) WO 2003/089847	(51) F24J 2/26
(86) US 2003/003783	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/012359	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IL 2003/000318	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03709011.5	09.11.2004	(21) 03724143.7	18.11.2004	(21) 03719055.0	23.11.2004
(87) WO 2003/088671	(51) H04N 7/173	(87) WO 2003/089196	(51) B25H 7/00	(87) WO 2003/089876	(51) G01B 11/275
(86) US 2003/009882	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001558	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012152	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03716932.3	06.11.2004	(21) 03722732.9	16.11.2004	(21) 03726355.5	19.11.2004
(87) WO 2003/088694	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2003/089197	(51) B25J 9/16	(87) WO 2003/089911	(51) G01N 21/63
(86) CA 2003/000460	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) SE 2003/000608	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011838	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03709500.7	11.10.2004	(21) 03721203.2	20.11.2004	(21) 03747017.6	20.11.2004
(87) WO 2003/088707	(51) H04R 1/34	(87) WO 2003/089228	(51) B31B 3/44	(87) WO 2003/089956	(51) G01T 1/29
(86) EP 2003/003919	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003955	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011924	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03746299.1	17.11.2004	(21) 03722490.4	20.11.2004	(21) 03718444.7	17.11.2004
(87) WO 2003/088719	(51) H05B 33/08	(87) WO 2003/089266	(51) B60P 1/10	(87) WO 2003/089970	(51) G02B 6/34
(86) AT 2003/000105	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011732	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001547	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03720000.3	19.11.2004	(21) 03719780.3	17.11.2004	(21) 03715139.6	19.11.2004

(87) WO 2003/089980 (86) KR 2003/000348 (21) 03708677.4	(51) G01S 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090351 (86) US 2003/009937 (21) 03719528.6	(51) H03H 7/40 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090466 (86) GB 2003/001604 (21) 03715143.8	(51) H04N 7/173 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/089984 (86) GB 2003/001224 (21) 03710009.6	(51) G02F 1/313 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090357 (86) US 2003/011990 (21) 03721753.6	(51) H03K 19/0175 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090477 (86) US 2003/008025 (21) 03711603.5	(51) H04N 9/73 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004
(87) WO 2003/090003 (86) US 2003/010432 (21) 03721537.3	(51) G05F 1/70 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090369 (86) US 2003/008024 (21) 03711602.7	(51) H04B 1/28 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090485 (86) US 2003/007131 (21) 03711490.7	(51) H04Q 7/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/090038 (86) US 2003/007001 (21) 03746919.4	(51) G06F 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/090378 (86) US 2003/008256 (21) 03719404.0	(51) H04B 7/10 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/090488 (86) US 2003/011471 (21) 03718390.2	(51) H04Q 7/28 (87) 2003/44 30.10.2003 16.10.2004
(87) WO 2003/090062 (86) EP 2003/001614 (21) 03746820.4	(51) G06F 3/16 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090382 (86) US 2003/011705 (21) 03724051.2	(51) H04B 10/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090490 (86) CN 2003/000080 (21) 03704168.8	(51) H04Q 7/30 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/090132 (86) GB 2003/001578 (21) 03722737.8	(51) G06F 17/60 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/090386 (86) CA 2003/000570 (21) 03714588.5	(51) H04B 17/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090496 (86) GB 2003/001538 (21) 03746853.5	(51) H04R 7/04 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004
(87) WO 2003/090152 (86) US 2002/011510 (21) 02807263.5	(51) G06K 5/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/090395 (86) US 2003/012012 (21) 03721759.3	(51) H04L 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090503 (86) KR 2002/000678 (21) 02807258.5	(51) H05B 41/24 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/090166 (86) US 2003/010472 (21) 03719603.7	(51) G06T 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090396 (86) US 2003/012231 (21) 03718473.6	(51) H04L 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090507 (86) US 2003/012018 (21) 03747028.3	(51) H05K 13/04 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004
(87) WO 2003/090191 (86) US 2003/011818 (21) 03747013.5	(51) G09G 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090397 (86) US 2003/002862 (21) 03706004.3	(51) H04L 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/091211 (86) JP 2003/003935 (21) 03715575.1	(51) C07D 207/333 (87) 2003/45 06.11.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/090198 (86) US 2003/011646 (21) 03747000.2	(51) G09G 3/36 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090403 (86) US 2003/012280 (21) 03719870.2	(51) H04L 9/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/092263 (86) FR 2003/001078 (21) 03747136.4	(51) H04N 1/417 (87) 2003/45 06.11.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/090204 (86) EP 2003/003915 (21) 03722479.7	(51) G10L 11/04 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090408 (86) US 2003/011472 (21) 03719743.1	(51) H04L 12/28 (87) 2003/44 30.10.2003 16.10.2004	(87) WO 2003/092544 (86) US 2003/007488 (21) 03747565.4	(51) A61N 1/00 (87) 2003/46 13.11.2003 04.11.2004
(87) WO 2003/090226 (86) US 2002/031387 (21) 02776086.7	(51) G11B 21/08 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/090413 (86) US 2003/007868 (21) 03714151.2	(51) H04L 12/28 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/092869 (86) US 2002/010486 (21) 02725503.3	(51) B01D 59/44 (87) 2003/46 13.11.2003 04.11.2004
(87) WO 2003/090234 (86) EP 2003/002734 (21) 03746822.0	(51) H01B 7/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090430 (86) US 2003/012552 (21) 03747053.1	(51) H04M 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/093199 (86) PL 2003/000002 (21) 03747543.1	(51) C05F 15/00 (87) 2003/46 13.11.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/090240 (86) EP 2003/003256 (21) 03746823.8	(51) H01H 37/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090431 (86) JP 2002/003963 (21) 02720540.0	(51) H04M 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/093760 (86) SG 2002/000058 (21) 02723034.1	(51) G01B 11/16 (87) 2003/46 13.11.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/090267 (86) US 2003/000031 (21) 03746909.5	(51) H01L 21/302 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090432 (86) US 2003/011474 (21) 03719745.6	(51) H04M 1/56 (87) 2003/44 30.10.2003 16.10.2004	(87) WO 2003/095204 (86) KR 2003/000549 (21) 03749998.5	(51) B32B 31/20 (87) 2003/47 20.11.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/090304 (86) US 2003/008064 (21) 03716625.3	(51) H01M 8/02 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/090436 (86) US 2003/011318 (21) 03746970.7	(51) H04M 11/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/095396 (86) IB 2003/002685 (21) 03732957.0	(51) C07C 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 08.12.2004
(87) WO 2003/090309 (86) GB 2003/001546 (21) 03712463.3	(51) H01Q 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/090437 (86) US 2003/011592 (21) 03746992.1	(51) H04M 11/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/096588 (86) US 2003/011619 (21) 03750036.0	(51) H04L 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 16.10.2004
(87) WO 2003/090324 (86) EP 2003/004099 (21) 03746834.5	(51) H01S 3/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090444 (86) US 2003/011714 (21) 03719779.5	(51) H04N 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/097827 (86) CN 2003/000241 (21) 03752652.2	(51) C12N 15/09 (87) 2003/48 27.11.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/090341 (86) US 2003/012142 (21) 03726354.8	(51) H03B 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090452 (86) US 2003/012232 (21) 03718474.4	(51) H04N 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/098513 (86) KR 2003/000477 (21) 03713017.6	(51) G06F 17/60 (87) 2003/48 27.11.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/090347 (86) US 2003/011773 (21) 03719787.8	(51) H03H 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/090462 (86) US 2003/011465 (21) 03724024.9	(51) H04N 7/088 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/101266 (86) KR 2002/001940 (21) 02788876.7	(51) A47J 36/06 (87) 2003/50 11.12.2003 12.11.2004

(87) WO 2003/101515	(51) A61M 16/00	(21) 02734726.9	(11) 1 532 081 *	(21) 02761730.7	(11) 1 531 911 *
(86) US 2002/037985	(87) 2003/50 11.12.2003	(87) WO 2003/104159		(87) WO 2003/105965	
(21) 02798468.1	29.06.2004				
(87) WO 2003/106917	(51) G01B 1/00	(21) 02738863.6	(11) 1 533 814	(21) 02762474.1	(11) 1 532 583 *
(86) US 2003/002401	(87) 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2004/003913		(87) WO 2004/021280	
(21) 03748888.9	09.11.2004				
(87) WO 2003/106931	(51) G01F 1/84	(21) 02739065.7	(11) 1 532 461 *	(21) 02762923.7	(11) 1 533 065
(86) US 2003/009703	(87) 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2004/001437		(87) WO 2004/022275	
(21) 03748901.0	30.10.2004				
(87) WO 2004/001648	(51) G06F 17/60	(21) 02739785.0	(11) 1 531 837 *	(21) 02763002.9	(11) 1 533 392
(86) SG 2002/000088	(87) 2004/01 31.12.2003	(87) WO 2003/103691		(87) WO 2004/022807	
(21) 02728315.9	12.10.2004				
(87) WO 2004/002004	(51) H04B 7/00	(21) 02739887.4	(11) 1 532 543 *	(21) 02763605.9	(11) 1 531 740 *
(86) US 2003/011948	(87) 2004/01 31.12.2003	(87) WO 2003/107219		(87) WO 2004/014240	
(21) 03724081.9	18.11.2004				
(87) WO 2004/011787	(51) F02B 69/06	(21) 02741215.4	(11) 1 533 516	(21) 02765164.5	(11) 1 532 699 *
(86) GB 2003/003027	(87) 2004/06 05.02.2004	(87) WO 2004/001220		(87) WO 2004/021472	
(21) 03740799.6	01.03.2005				
(87) WO 2004/019342	(51) G11C 29/00	(21) 02742668.3	(11) 1 533 769	(21) 02766306.1	(11) 1 532 445 *
(86) US 2003/009565	(87) 2004/10 04.03.2004	(87) WO 2003/105101		(87) WO 2004/010141	
(21) 03777516.0	29.10.2004				
(87) WO 2004/040255	(51) G01N 1/00	(21) 02742687.3	(11) 1 532 215 *	(21) 02767725.1	(11) 1 531 663 *
(86) US 2003/010483	(87) 2004/20 13.05.2004	(87) WO 2003/089531		(87) WO 2004/019674	
(21) 03799746.7	09.11.2004				
(87) WO 2004/040612	(51) H01J 1/00	(21) 02743309.3	(11) 1 532 788 *	(21) 02767877.0	(11) 1 533 948
(86) US 2003/010815	(87) 2004/20 13.05.2004	(87) WO 2004/002100		(87) WO 2004/023741	
(21) 03799747.5	11.11.2004				
(87) WO 2004/100096	(51) G08B 5/00	(21) 02743671.6	(11) 1 533 509	(21) 02768225.1	(11) 1 532 890
(86) US 2000/019697	(87) 2004/47 18.11.2004	(87) WO 2004/001215		(87) WO 2003/103443	
(21) 00950448.1	21.02.2002				
(87) WO 2004/102288	(51) G05B 19/042	(21) 02743853.0	(11) 1 533 711	(21) 02772190.1	(11) 1 532 791 *
(86) EP 2003/004166	(87) 2004/48 25.11.2004	(87) WO 2004/006116		(87) WO 2004/019582	
(21) 03722521.6	20.11.2004				
		(21) 02744233.4	(11) 1 532 576 *	(21) 02773219.7	(11) 1 531 999 *
		(87) WO 2003/105075		(87) WO 2004/018217	
		(21) 02747713.2	(11) 1 533 958	(21) 02773228.8	(11) 1 531 889 *
		(87) WO 2004/010662		(87) WO 2004/018023	
		(21) 02747919.5	(11) 1 532 244 *	(21) 02773271.8	(11) 1 532 698 *
		(87) WO 2002/102323		(87) WO 2004/023595	
		(21) 02749546.4	(11) 1 531 860 *	(21) 02777776.2	(11) 1 532 321 *
		(87) WO 2002/099039		(87) WO 2004/020747	
		(21) 02749980.5	(11) 1 532 227 *	(21) 02778744.9	(11) 1 532 238 *
		(87) WO 2004/007645		(87) WO 2003/040329	
		(21) 02750239.2	(11) 1 531 764 *	(21) 02779268.8	(11) 1 532 164 *
		(87) WO 2004/008999		(87) WO 2004/018503	
		(21) 02751193.0	(11) 1 533 877	(21) 02779465.0	(11) 1 532 003 *
		(87) WO 2004/012312		(87) WO 2004/014665	
		(21) 02751232.6	(11) 1 532 790 *	(21) 02781989.5	(11) 1 532 475 *
		(87) WO 2004/010667		(87) WO 2004/021055	
		(21) 02754263.8	(11) 1 531 981 *	(21) 02783560.2	(11) 1 533 419
		(87) WO 2004/000535		(87) WO 2003/095746	
		(21) 02755491.4	(11) 1 532 804 *	(21) 02783638.6	(11) 1 533 631
		(87) WO 2004/004301		(87) WO 2003/102638	
		(21) 02755540.8	(11) 1 532 769 *	(21) 02786273.9	(11) 1 532 604 *
		(87) WO 2004/019555		(87) WO 2004/021308	
		(21) 02755999.6	(11) 1 532 764 *	(21) 02787834.7	(11) 1 531 724 *
		(87) WO 2004/021636		(87) WO 2004/021880	
		(21) 02756396.4	(11) 1 532 327 *	(21) 02788267.9	(11) 1 532 054 *
		(87) WO 2004/007863		(87) WO 2004/014747	
		(21) 02756842.7	(11) 1 532 759 *	(21) 02791395.3	(11) 1 532 809 *
		(87) WO 2004/014005		(87) WO 2003/051040	
		(21) 02757337.7	(11) 1 532 242 *	(21) 02792045.3	(11) 1 533 354
		(87) WO 2003/018756		(87) WO 2004/003097	
		(21) 02757459.9	(11) 1 532 424 *	(21) 02796004.6	(11) 1 531 957 *
		(87) WO 2003/021187		(87) WO 2004/020131	
		(21) 02758916.7	(11) 1 532 742 *	(21) 02799630.5	(11) 1 532 712 *
		(87) WO 2004/028009		(87) WO 2003/028145	
		(21) 02760665.6	(11) 1 534 028	(21) 02805181.1	(11) 1 531 843 *
		(87) WO 2004/019637		(87) WO 2003/051384	
		(21) 02760729.0	(11) 1 533 265	(21) 02806873.2	(11) 1 532 044 *
		(87) WO 2004/020322		(87) WO 2003/070556	
(21) 00941596.9	(11) 1 532 140 *				
(87) WO 2000/078754					
(21) 01994391.9	(11) 1 531 842 *				
(87) WO 2002/058450					
(21) 02291332.1	(11) 1 532 901				
(21) 02723282.6	(11) 1 532 056 *				
(87) WO 2004/016518					
(21) 02731014.3	(11) 1 531 943 *				
(87) WO 2003/099448					
(21) 02733215.4	(11) 1 532 050 *				
(87) WO 2003/091115					
(21) 02733216.2	(11) 1 532 060 *				
(87) WO 2003/091135					
(21) 02733375.6	(11) 1 532 971				
(87) WO 2003/103618					

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 02806874.0 (87) WO 2003/071419	(11) 1 532 520 *	(21) 03026438.6	(11) 1 533 259	(21) 03078598.4	(11) 1 533 325
(21) 02807480.5 (87) WO 2003/101538	(11) 1 531 902 *	(21) 03026452.7	(11) 1 534 055	(21) 03078614.9	(11) 1 533 511
(21) 02807506.7 (87) WO 2003/104076	(11) 1 533 224	(21) 03026472.5	(11) 1 533 724	(21) 03078671.9	(11) 1 532 921
(21) 02807524.0 (87) WO 2003/107403	(11) 1 533 833	(21) 03026474.1	(11) 1 533 021	(21) 03078683.4	(11) 1 533 657
(21) 02807525.7 (87) WO 2003/107404	(11) 1 533 834	(21) 03026478.2	(11) 1 533 093	(21) 03078687.5	(11) 1 533 560
(21) 02807530.7 (87) WO 2003/106593	(11) 1 532 228 *	(21) 03026485.7	(11) 1 533 915	(21) 03078694.1	(11) 1 533 356
(21) 02807579.4 (87) WO 2004/005438	(11) 1 532 229 *	(21) 03026492.3	(11) 1 533 825	(21) 03078772.5	(11) 1 533 370
(21) 02807597.6 (87) WO 2004/007477	(11) 1 532 134 *	(21) 03026531.8	(11) 1 533 940	(21) 03104131.2	(11) 1 533 751
(21) 02807600.8 (87) WO 2004/006806	(11) 1 532 942	(21) 03026539.1	(11) 1 532 983	(21) 03104198.1	(11) 1 533 654
(21) 02807635.4 (87) WO 2004/011958	(11) 1 532 467 *	(21) 03026545.8	(11) 1 533 135	(21) 03104212.0	(11) 1 533 102
(21) 02807706.3 (87) WO 2004/020797	(11) 1 532 350 *	(21) 03026546.6	(11) 1 532 975	(21) 03104270.8	(11) 1 533 508
(21) 02807708.9 (87) WO 2004/020134	(11) 1 531 958 *	(21) 03026582.1	(11) 1 532 948	(21) 03104278.1	(11) 1 533 500
(21) 02807711.3 (87) WO 2004/020426	(11) 1 532 130 *	(21) 03026587.0	(11) 1 532 915	(21) 03104300.3	(11) 1 533 492
(21) 02807713.9 (87) WO 2004/020677	(11) 1 533 388	(21) 03026605.0	(11) 1 533 725	(21) 03104309.4	(11) 1 533 160
(21) 02807723.8 (87) WO 2004/018911	(11) 1 532 384 *	(21) 03026629.0	(11) 1 533 617	(21) 03104310.2	(11) 1 533 151
(21) 02807724.6 (87) WO 2004/019345	(11) 1 532 640 *	(21) 03026636.5	(11) 1 533 949	(21) 03104326.8	(11) 1 533 406
(21) 02807736.0 (87) WO 2004/018981	(11) 1 532 426 *	(21) 03026647.2	(11) 1 533 565	(21) 03104335.9	(11) 1 533 130
(21) 03023977.6	(11) 1 533 685	(21) 03026674.6	(11) 1 533 562	(21) 03257229.9	(11) 1 533 085
(21) 03024372.9	(11) 1 533 398	(21) 03026716.5	(11) 1 533 542	(21) 03257269.5	(11) 1 533 133
(21) 03025219.1	(11) 1 533 018	(21) 03026717.3	(11) 1 533 451	(21) 03257283.6	(11) 1 533 916
(21) 03025338.9	(11) 1 533 618	(21) 03026718.1	(11) 1 533 140	(21) 03257284.4	(11) 1 533 917
(21) 03025922.0	(11) 1 533 666	(21) 03026719.9	(11) 1 533 422	(21) 03257344.6	(11) 1 533 400
(21) 03025927.9	(11) 1 533 115	(21) 03026738.9	(11) 1 533 950	(21) 03257388.3	(11) 1 533 970
(21) 03025935.2	(11) 1 533 327	(21) 03026749.6	(11) 1 533 682	(21) 03257389.1	(11) 1 533 215
(21) 03025988.1	(11) 1 533 892	(21) 03026763.7	(11) 1 533 962	(21) 03292855.8	(11) 1 533 913
(21) 03025995.6	(11) 1 533 057	(21) 03026769.4	(11) 1 533 521	(21) 03292857.4	(11) 1 533 496
(21) 03025996.4	(11) 1 533 058	(21) 03026773.6	(11) 1 533 699	(21) 03292862.4	(11) 1 534 032
(21) 03026039.2	(11) 1 533 078	(21) 03026778.5	(11) 1 532 917	(21) 03292871.5	(11) 1 533 727
(21) 03026091.3	(11) 1 532 895	(21) 03026779.3	(11) 1 533 298	(21) 03292873.1	(11) 1 532 984
(21) 03026218.2	(11) 1 533 401	(21) 03026780.1	(11) 1 533 270	(21) 03292874.9	(11) 1 533 728
(21) 03026229.9	(11) 1 533 818	(21) 03026782.7	(11) 1 533 302	(21) 03292878.0	(11) 1 533 932
(21) 03026281.0	(11) 1 533 113	(21) 03026797.5	(11) 1 533 053	(21) 03292891.3	(11) 1 533 621
(21) 03026346.1	(11) 1 533 669	(21) 03026820.5	(11) 1 532 949	(21) 03292900.2	(11) 1 534 022
(21) 03026376.8	(11) 1 532 891	(21) 03026852.8	(11) 1 533 930	(21) 03292901.0	(11) 1 532 927
(21) 03026388.3	(11) 1 532 900	(21) 03026856.9	(11) 1 533 457	(21) 03292902.8	(11) 1 534 034
(21) 03026401.4	(11) 1 533 390	(21) 03026877.5	(11) 1 533 943	(21) 03292904.4	(11) 1 533 488
(21) 03026432.9	(11) 1 533 369	(21) 03026879.1	(11) 1 533 969	(21) 03292906.9	(11) 1 534 023
(21) 03026434.5	(11) 1 533 125	(21) 03026884.1	(11) 1 532 906	(21) 03292910.1	(11) 1 534 033
(21) 03026436.0	(11) 1 533 046	(21) 03026892.4	(11) 1 533 951	(21) 03292911.9	(11) 1 533 152
		(21) 03026896.5	(11) 1 533 678	(21) 03292912.7	(11) 1 533 153
		(21) 03026908.8	(11) 1 533 872	(21) 03358018.4	(11) 1 532 857
		(21) 03026910.4	(11) 1 533 572	(21) 03360128.7	(11) 1 533 622
		(21) 03026911.2	(11) 1 533 574	(21) 03360129.5	(11) 1 533 879
		(21) 03026915.3	(11) 1 533 586	(21) 03380267.9	(11) 1 533 861
		(21) 03027017.7	(11) 1 533 912	(21) 03380268.7	(11) 1 533 235
		(21) 03027020.1	(11) 1 533 433	(21) 03388073.3	(11) 1 533 097
		(21) 03027050.8	(11) 1 533 295	(21) 03388075.8	(11) 1 533 695
		(21) 03029688.3	(11) 1 533 250	(21) 03388077.4	(11) 1 532 996
		(21) 03078562.0	(11) 1 533 726	(21) 03388078.2	(11) 1 534 024

(21) 03388079.0	(11) 1 532 980	(21) 03711136.6	(11) 1 531 796 *	(21) 03720999.6	(11) 1 534 007
(87) WO 2003/070909		(87) WO 2003/070909		(87) WO 2003/096689	
(21) 03394109.7	(11) 1 532 864	(21) 03712123.3	(11) 1 531 750 *	(21) 03721007.7	(11) 1 532 628 *
(87) WO 2004/019803		(87) WO 2004/019803		(87) WO 2003/096339	
(21) 03405810.7	(11) 1 533 073	(21) 03712583.8	(11) 1 532 654 *	(21) 03721023.4	(11) 1 533 846
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/001851	
(21) 03405818.0	(11) 1 533 567	(21) 03712649.7	(11) 1 532 839 *	(21) 03721323.8	(11) 1 531 846 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/006621		(87) WO 2003/072754	
(21) 03405819.8	(11) 1 533 568	(21) 03713109.1	(11) 1 531 935 *	(21) 03721664.5	(11) 1 532 634 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/020096		(87) WO 2003/107353	
(21) 03405820.6	(11) 1 533 009	(21) 03713564.7	(11) 1 531 719 *	(21) 03721750.2	(11) 1 532 623 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/071952		(87) WO 2003/107331	
(21) 03405823.0	(11) 1 533 262	(21) 03714302.1	(11) 1 531 798 *	(21) 03722092.8	(11) 1 532 453 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/079992		(87) WO 2003/102595	
(21) 03405826.3	(11) 1 533 394	(21) 03714445.8	(11) 1 532 803 *	(21) 03722193.4	(11) 1 532 015 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/017621		(87) WO 2004/020242	
(21) 03405827.1	(11) 1 532 905	(21) 03714975.4	(11) 1 532 941	(21) 03723303.8	(11) 1 532 898
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/101340		(87) WO 2003/094667	
(21) 03405829.7	(11) 1 532 903	(21) 03716144.5	(11) 1 531 844 *	(21) 03723312.9	(11) 1 533 636
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/072046		(87) WO 2003/096095	
(21) 03405830.5	(11) 1 532 904	(21) 03716506.5	(11) 1 532 085 *	(21) 03723398.8	(11) 1 532 861
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/020365		(87) WO 2003/099002	
(21) 03405831.3	(11) 1 533 748	(21) 03716535.4	(11) 1 531 865 *	(21) 03723402.8	(11) 1 533 887
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/103611		(87) WO 2003/107520	
(21) 03405833.9	(11) 1 532 909	(21) 03717037.0	(11) 1 531 804 *	(21) 03724094.2	(11) 1 532 513 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/092671		(87) WO 2003/090061	
(21) 03405834.7	(11) 1 533 646	(21) 03717641.9	(11) 1 533 426	(21) 03724229.4	(11) 1 532 812 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/018783		(87) WO 2003/091850	
(21) 03405837.0	(11) 1 533 059	(21) 03717667.4	(11) 1 532 907	(21) 03724503.2	(11) 1 531 772 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/103464		(87) WO 2004/019840	
(21) 03425703.0	(11) 1 533 234	(21) 03717695.5	(11) 1 533 041	(21) 03724664.2	(11) 1 531 906 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/095102		(87) WO 2003/103771	
(21) 03425713.9	(11) 1 532 947	(21) 03717770.6	(11) 1 531 701 *	(21) 03724671.7	(11) 1 531 857 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/092432		(87) WO 2003/103705	
(21) 03425731.1	(11) 1 533 245	(21) 03717941.3	(11) 1 531 845 *	(21) 03724673.3	(11) 1 531 803 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/075848		(87) WO 2004/064822	
(21) 03425738.6	(11) 1 533 971	(21) 03718050.2	(11) 1 531 921 *	(21) 03725189.9	(11) 1 531 784 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/082430		(87) WO 2004/019895	
(21) 03425739.4	(11) 1 533 604	(21) 03718174.0	(11) 1 532 503 *	(21) 03725407.5	(11) 1 532 216 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/088017		(87) WO 2004/011561	
(21) 03425740.2	(11) 1 533 240	(21) 03718335.7	(11) 1 532 446 *	(21) 03725447.1	(11) 1 532 544 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/087134		(87) WO 2003/100656	
(21) 03425741.0	(11) 1 533 530	(21) 03718604.6	(11) 1 532 020 *	(21) 03725502.3	(11) 1 532 820 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/020252		(87) WO 2003/103154	
(21) 03425743.6	(11) 1 532 866	(21) 03718605.3	(11) 1 532 021 *	(21) 03725560.1	(11) 1 531 899 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/018263		(87) WO 2003/099377	
(21) 03425746.9	(11) 1 533 267	(21) 03718624.4	(11) 1 532 022 *	(21) 03725618.7	(11) 1 532 013 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/020254		(87) WO 2004/011288	
(21) 03425747.7	(11) 1 532 940	(21) 03719959.3	(11) 1 531 669 *	(21) 03725733.4	(11) 1 532 991
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/092373		(87) WO 2003/103740	
(21) 03425751.9	(11) 1 532 918	(21) 03720029.2	(11) 1 532 841 *	(21) 03725735.9	(11) 1 533 777
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/098970		(87) WO 2003/096306	
(21) 03425752.7	(11) 1 533 016	(21) 03720126.6	(11) 1 532 495 *	(21) 03725951.2	(11) 1 532 352 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/021093		(87) WO 2004/001201	
(21) 03445132.8	(11) 1 533 628	(21) 03720127.4	(11) 1 532 372 *	(21) 03725968.6	(11) 1 531 741 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2004/020844		(87) WO 2003/099144	
(21) 03450252.6	(11) 1 533 045	(21) 03720484.9	(11) 1 532 116 *	(21) 03725969.4	(11) 1 532 345 *
(87) WO 2003/098659		(87) WO 2003/104201		(87) WO 2003/102356	
(21) 03701171.5	(11) 1 532 045 *	(21) 03720598.6	(11) 1 533 458	(21) 03726093.2	(11) 1 531 703 *
(87) WO 2003/101823		(87) WO 2003/082430		(87) WO 2003/082046	
(21) 03702286.0	(11) 1 533 705				
(87) WO 2004/003754					

(21) 03726450.4 (87) WO 2003/091896	(11) 1 532 538 *	(21) 03728922.0 (87) WO 2003/098815	(11) 1 532 821 *	(21) 03730971.3 (87) WO 2003/102336	(11) 1 532 335 *
(21) 03726546.9 (87) WO 2003/094335	(11) 1 532 728 *	(21) 03729029.3 (87) WO 2004/004669	(11) 1 531 780 *	(21) 03730982.0 (87) WO 2003/104015	(11) 1 532 014 *
(21) 03726592.3 (87) WO 2003/094571	(11) 1 532 838 *	(21) 03729075.6 (87) WO 2003/099903	(11) 1 532 189 *	(21) 03730987.9 (87) WO 2003/106420	(11) 1 532 111 *
(21) 03726698.8 (87) WO 2003/102044	(11) 1 532 188 *	(21) 03729714.0 (87) WO 2004/000361	(11) 1 531 867 *	(21) 03730988.7 (87) WO 2003/104513	(11) 1 532 287 *
(21) 03726766.3 (87) WO 2004/106753	(11) 1 532 371 *	(21) 03729773.6 (87) WO 2004/005009	(11) 1 531 979 *	(21) 03731131.3 (87) WO 2003/094138	(11) 1 532 481 *
(21) 03726849.7 (87) WO 2003/099706	(11) 1 532 067 *	(21) 03729789.2 (87) WO 2004/020901	(11) 1 532 394 *	(21) 03731215.4 (87) WO 2003/097111	(11) 1 531 892 *
(21) 03727007.1 (87) WO 2003/104825	(11) 1 532 459 *	(21) 03729806.4 (87) WO 2004/002036	(11) 1 533 928	(21) 03731223.8 (87) WO 2003/098466	(11) 1 532 542 *
(21) 03727011.3 (87) WO 2003/104459	(11) 1 532 250 *	(21) 03730074.6 (87) WO 2004/019643	(11) 1 532 831 *	(21) 03731228.7 (87) WO 2003/098017	(11) 1 532 356 *
(21) 03727020.4 (87) WO 2003/106997	(11) 1 532 438 *	(21) 03730090.2 (87) WO 2004/001291	(11) 1 532 397 *	(21) 03731327.7 (87) WO 2003/106621	(11) 1 532 174 *
(21) 03727024.6 (87) WO 2003/105910	(11) 1 531 905 *	(21) 03730156.1 (87) WO 2004/023600	(11) 1 532 716 *	(21) 03731393.9 (87) WO 2003/102994	(11) 1 532 845 *
(21) 03727091.5 (87) WO 2003/103709	(11) 1 532 176 *	(21) 03730245.2 (87) WO 2003/098758	(11) 1 532 718 *	(21) 03731401.0 (87) WO 2003/101742	(11) 1 531 998 *
(21) 03727241.6 (87) WO 2003/101643	(11) 1 531 953 *	(21) 03730249.4 (87) WO 2003/102621	(11) 1 532 465 *	(21) 03731433.3 (87) WO 2004/013655	(11) 1 532 469 *
(21) 03727247.3 (87) WO 2003/102392	(11) 1 532 354 *	(21) 03730287.4 (87) WO 2004/001298	(11) 1 532 406 *	(21) 03731435.8 (87) WO 2003/104219	(11) 1 532 135 *
(21) 03727539.3 (87) WO 2003/102620	(11) 1 532 464 *	(21) 03730517.4 (87) WO 2003/103049	(11) 1 533 845	(21) 03731484.6 (87) WO 2003/104835	(11) 1 532 597 *
(21) 03727540.1 (87) WO 2003/102988	(11) 1 532 645 *	(21) 03730542.2 (87) WO 2003/097830	(11) 1 533 373	(21) 03731495.2 (87) WO 2004/018392	(11) 1 532 088 *
(21) 03727658.1 (87) WO 2003/097881	(11) 1 532 282 *	(21) 03730554.7 (87) WO 2003/102433	(11) 1 533 532	(21) 03731561.1 (87) WO 2003/104028	(11) 1 532 007 *
(21) 03727698.7 (87) WO 2003/101623	(11) 1 531 946 *	(21) 03730615.6 (87) WO 2004/001946	(11) 1 533 890	(21) 03731596.7 (87) WO 2003/105190	(11) 1 532 657 *
(21) 03727766.2 (87) WO 2003/101234	(11) 1 531 695 *	(21) 03730658.6 (87) WO 2003/102180	(11) 1 533 374	(21) 03731600.7 (87) WO 2004/018729	(11) 1 532 293 *
(21) 03727914.8 (87) WO 2004/003357	(11) 1 532 358 *	(21) 03730678.4 (87) WO 2003/099522	(11) 1 533 082	(21) 03732107.2 (87) WO 2003/097969	(11) 1 532 332 *
(21) 03728048.4 (87) WO 2003/096310	(11) 1 533 778	(21) 03730715.4 (87) WO 2003/105200	(11) 1 532 668 *	(21) 03732167.6 (87) WO 2004/009162	(11) 1 531 888 *
(21) 03728068.2 (87) WO 2003/098112	(11) 1 533 570	(21) 03730739.4 (87) WO 2004/002590	(11) 1 533 010	(21) 03732191.6 (87) WO 2003/101262	(11) 1 532 902
(21) 03728100.3 (87) WO 2004/020248	(11) 1 532 018 *	(21) 03730748.5 (87) WO 2003/104655	(11) 1 533 525	(21) 03732444.9 (87) WO 2004/021085	(11) 1 532 488 *
(21) 03728116.9 (87) WO 2003/098047	(11) 1 533 526	(21) 03730761.8 (87) WO 2003/102932	(11) 1 533 796	(21) 03732504.0 (87) WO 2004/020952	(11) 1 532 425 *
(21) 03728170.6 (87) WO 2003/097952	(11) 1 532 323 *	(21) 03730789.9 (87) WO 2003/103721	(11) 1 532 987	(21) 03732617.0 (87) WO 2004/002675	(11) 1 531 968 *
(21) 03728173.0 (87) WO 2003/103843	(11) 1 531 942 *	(21) 03730847.5 (87) WO 2003/104469	(11) 1 533 381	(21) 03732656.8 (87) WO 2003/105446	(11) 1 532 798 *
(21) 03728196.1 (87) WO 2003/100320	(11) 1 532 393 *	(21) 03730851.7 (87) WO 2003/105181	(11) 1 533 827	(21) 03732975.2 (87) WO 2004/008619	(11) 1 532 727 *
(21) 03728203.5 (87) WO 2003/102386	(11) 1 532 348 *	(21) 03730859.0 (87) WO 2004/006234	(11) 1 533 801	(21) 03732991.9 (87) WO 2004/002300	(11) 1 531 720 *
(21) 03728735.6 (87) WO 2003/101969	(11) 1 532 117 *	(21) 03730861.6 (87) WO 2004/001209	(11) 1 533 497	(21) 03733025.5 (87) WO 2004/001314	(11) 1 533 584
(21) 03728812.3 (87) WO 2003/105067	(11) 1 532 571 *	(21) 03730868.1 (87) WO 2004/005958	(11) 1 533 627	(21) 03733053.7 (87) WO 2003/102834	(11) 1 533 729
(21) 03728848.7 (87) WO 2003/094856	(11) 1 532 269 *	(21) 03730946.5 (87) WO 2003/103435	(11) 1 532 889	(21) 03733129.5 (87) WO 2003/099765	(11) 1 533 294

(21) 03733135.2 (87) WO 2003/106860	(11) 1 533 539	(21) 03734201.1 (87) WO 2003/100021	(11) 1 532 261 *	(21) 03735742.3 (87) WO 2004/003291	(11) 1 532 314 *
(21) 03733161.8 (87) WO 2003/100840	(11) 1 533 835	(21) 03734278.9 (87) WO 2004/003981	(11) 1 532 658 *	(21) 03735748.0 (87) WO 2004/005611	(11) 1 532 313 *
(21) 03733185.7 (87) WO 2003/100753	(11) 1 533 779	(21) 03734282.1 (87) WO 2003/101722	(11) 1 531 983 *	(21) 03735958.5 (87) WO 2004/008318	(11) 1 532 527 *
(21) 03733238.4 (87) WO 2003/101324	(11) 1 532 934	(21) 03734314.2 (87) WO 2003/102982	(11) 1 532 644 *	(21) 03736036.9 (87) WO 2003/105421	(11) 1 533 952
(21) 03733286.3 (87) WO 2003/104276	(11) 1 532 245 *	(21) 03734336.5 (87) WO 2003/101303	(11) 1 531 730 *	(21) 03736047.6 (87) WO 2003/104686	(11) 1 533 547
(21) 03733290.5 (87) WO 2003/107521	(11) 1 533 888	(21) 03734358.9 (87) WO 2003/102156	(11) 1 532 452 *	(21) 03736059.1 (87) WO 2003/105039	(11) 1 533 730
(21) 03733383.8 (87) WO 2003/104069	(11) 1 532 042 *	(21) 03734367.0 (87) WO 2003/102893	(11) 1 532 601 *	(21) 03736081.5 (87) WO 2003/104997	(11) 1 533 706
(21) 03733404.2 (87) WO 2004/010526	(11) 1 533 860	(21) 03734370.4 (87) WO 2003/101593	(11) 1 531 924 *	(21) 03736108.6 (87) WO 2003/107302	(11) 1 533 775
(21) 03733433.1 (87) WO 2003/106102	(11) 1 533 070	(21) 03734374.6 (87) WO 2003/101304	(11) 1 531 731 *	(21) 03736109.4 (87) WO 2003/105467	(11) 1 534 003
(21) 03733460.4 (87) WO 2003/106910	(11) 1 532 417 *	(21) 03734418.1 (87) WO 2003/104260	(11) 1 531 847 *	(21) 03736114.4 (87) WO 2003/104240	(11) 1 533 314
(21) 03733470.3 (87) WO 2004/004012	(11) 1 533 847	(21) 03734426.4 (87) WO 2003/106897	(11) 1 532 404 *	(21) 03736119.3 (87) WO 2003/104806	(11) 1 533 616
(21) 03733479.4 (87) WO 2004/005110	(11) 1 533 209	(21) 03734450.4 (87) WO 2003/103594	(11) 1 531 835 *	(21) 03736120.1 (87) WO 2003/104506	(11) 1 533 391
(21) 03733491.9 (87) WO 2004/004618	(11) 1 532 953	(21) 03734459.5 (87) WO 2004/019797	(11) 1 531 745 *	(21) 03736125.0 (87) WO 2003/104215	(11) 1 533 307
(21) 03733507.2 (87) WO 2004/001821	(11) 1 533 832	(21) 03734467.8 (87) WO 2003/106335	(11) 1 532 073 *	(21) 03736173.0 (87) WO 2003/106517	(11) 1 533 326
(21) 03733551.0 (87) WO 2004/001729	(11) 1 533 798	(21) 03734476.9 (87) WO 2003/105121	(11) 1 532 620 *	(21) 03736212.6 (87) WO 2003/106834	(11) 1 533 515
(21) 03733605.4 (87) WO 2004/005919	(11) 1 532 440 *	(21) 03734487.6 (87) WO 2003/103478	(11) 1 531 716 *	(21) 03736223.3 (87) WO 2003/105610	(11) 1 532 869
(21) 03733653.4 (87) WO 2003/104117	(11) 1 532 061 *	(21) 03734509.7 (87) WO 2003/105442	(11) 1 532 792 *	(21) 03736233.2 (87) WO 2003/106028	(11) 1 533 032
(21) 03733654.2 (87) WO 2003/101173	(11) 1 532 177 *	(21) 03734532.9 (87) WO 2003/104972	(11) 1 532 517 *	(21) 03736254.8 (87) WO 2004/004040	(11) 1 532 704 *
(21) 03733661.7 (87) WO 2003/103841	(11) 1 531 940 *	(21) 03734553.5 (87) WO 2004/000075	(11) 1 531 705 *	(21) 03736265.4 (87) WO 2004/003020	(11) 1 533 319
(21) 03733709.4 (87) WO 2004/005084	(11) 1 532 023 *	(21) 03735160.8 (87) WO 2004/003427	(11) 1 532 392 *	(21) 03736275.3 (87) WO 2004/003276	(11) 1 533 409
(21) 03733712.8 (87) WO 2004/005744	(11) 1 532 379 *	(21) 03735168.1 (87) WO 2004/004836	(11) 1 531 908 *	(21) 03736295.1 (87) WO 2004/003892	(11) 1 533 792
(21) 03733722.7 (87) WO 2004/000120	(11) 1 531 728 *	(21) 03735222.6 (87) WO 2004/017872	(11) 1 531 766 *	(21) 03736297.7 (87) WO 2004/006429	(11) 1 533 894
(21) 03733730.0 (87) WO 2004/001153	(11) 1 532 326 *	(21) 03735231.7 (87) WO 2004/017873	(11) 1 531 767 *	(21) 03736325.6 (87) WO 2004/007224	(11) 1 533 154
(21) 03733758.1 (87) WO 2003/107265	(11) 1 532 577 *	(21) 03735309.1 (87) WO 2004/019827	(11) 1 531 763 *	(21) 03736345.4 (87) WO 2004/002925	(11) 1 532 097 *
(21) 03733778.9 (87) WO 2004/005658	(11) 1 532 343 *	(21) 03735338.0 (87) WO 2004/005021	(11) 1 531 988 *	(21) 03736390.0 (87) WO 2003/106221	(11) 1 532 019 *
(21) 03733786.2 (87) WO 2004/007223	(11) 1 532 009 *	(21) 03735580.7 (87) WO 2004/015294	(11) 1 532 380 *	(21) 03736392.6 (87) WO 2004/001168	(11) 1 532 339 *
(21) 03733788.8 (87) WO 2004/007262	(11) 1 532 035 *	(21) 03735625.0 (87) WO 2004/019644	(11) 1 532 832 *	(21) 03736399.1 (87) WO 2004/020629	(11) 1 532 243 *
(21) 03733853.0 (87) WO 2003/088549	(11) 1 532 747 *	(21) 03735626.8 (87) WO 2004/022961	(11) 1 532 359 *	(21) 03736402.3 (87) WO 2004/001200	(11) 1 532 353 *
(21) 03734001.5 (87) WO 2004/003087	(11) 1 532 217 *	(21) 03735656.5 (87) WO 2004/001637	(11) 1 532 557 *	(21) 03736683.8 (87) WO 2003/105801	(11) 1 531 790 *
(21) 03734125.2 (87) WO 2003/104393	(11) 1 531 677 *	(21) 03735737.3 (87) WO 2004/002311	(11) 1 531 726 *	(21) 03736710.9 (87) WO 2003/100015	(11) 1 532 142 *

(21) 03736725.7 (87) WO 2003/101189	(11) 1 531 666 *	(21) 03738649.7 (87) WO 2004/006573	(11) 1 534 006	(21) 03740801.0 (87) WO 2004/007603	(11) 1 532 200 *
(21) 03736754.7 (87) WO 2004/002456	(11) 1 531 797 *	(21) 03738665.3 (87) WO 2004/005296	(11) 1 533 313	(21) 03740824.2 (87) WO 2004/010895	(11) 1 531 755 *
(21) 03736783.6 (87) WO 2003/103019	(11) 1 532 659 *	(21) 03738668.7 (87) WO 2004/018545	(11) 1 533 332	(21) 03740914.1 (87) WO 2004/017299	(11) 1 532 615 *
(21) 03736792.7 (87) WO 2003/101396	(11) 1 532 254 *	(21) 03738796.6 (87) WO 2003/102327	(11) 1 532 328 *	(21) 03740939.8 (87) WO 2004/017134	(11) 1 532 483 *
(21) 03736809.9 (87) WO 2003/101484	(11) 1 531 859 *	(21) 03738808.9 (87) WO 2003/101809	(11) 1 532 036 *	(21) 03740949.7 (87) WO 2004/007024	(11) 1 531 904 *
(21) 03736859.4 (87) WO 2003/103533	(11) 1 531 894 *	(21) 03738809.7 (87) WO 2003/104636	(11) 1 532 360 *	(21) 03740973.7 (87) WO 2004/008178	(11) 1 532 541 *
(21) 03736875.0 (87) WO 2003/105016	(11) 1 532 504 *	(21) 03738810.5 (87) WO 2003/104048	(11) 1 532 025 *	(21) 03740983.6 (87) WO 2004/017293	(11) 1 532 613 *
(21) 03736876.8 (87) WO 2003/105053	(11) 1 532 558 *	(21) 03738833.7 (87) WO 2004/006130	(11) 1 532 545 *	(21) 03740989.3 (87) WO 2004/017295	(11) 1 532 616 *
(21) 03736890.9 (87) WO 2004/009413	(11) 1 532 026 *	(21) 03738834.5 (87) WO 2004/006040	(11) 1 532 502 *	(21) 03741020.6 (87) WO 2004/006902	(11) 1 531 801 *
(21) 03736915.4 (87) WO 2003/105091	(11) 1 532 588 *	(21) 03738864.2 (87) WO 2004/009939	(11) 1 532 341 *	(21) 03741021.4 (87) WO 2004/015881	(11) 1 532 745 *
(21) 03736936.0 (87) WO 2004/021003	(11) 1 532 448 *	(21) 03738866.7 (87) WO 2004/009098	(11) 1 531 833 *	(21) 03741097.4 (87) WO 2004/009479	(11) 1 532 062 *
(21) 03736952.7 (87) WO 2004/001980	(11) 1 532 740 *	(21) 03738952.5 (87) WO 2003/103640	(11) 1 531 799 *	(21) 03741141.0 (87) WO 2004/003839	(11) 1 533 749
(21) 03736956.8 (87) WO 2003/106605	(11) 1 532 233 *	(21) 03738969.9 (87) WO 2003/101552	(11) 1 531 913 *	(21) 03741152.7 (87) WO 2004/007567	(11) 1 533 323
(21) 03736975.8 (87) WO 2004/002153	(11) 1 532 813 *	(21) 03738978.0 (87) WO 2003/105119	(11) 1 532 617 *	(21) 03741161.8 (87) WO 2004/004896	(11) 1 533 030
(21) 03736989.9 (87) WO 2003/104360	(11) 1 532 230 *	(21) 03738985.5 (87) WO 2004/008910	(11) 1 531 704 *	(21) 03741163.4 (87) WO 2004/005194	(11) 1 533 274
(21) 03737019.4 (87) WO 2004/014274	(11) 1 532 498 *	(21) 03738990.5 (87) WO 2003/101279	(11) 1 531 717 *	(21) 03741164.2 (87) WO 2004/004898	(11) 1 533 031
(21) 03737026.9 (87) WO 2004/014275	(11) 1 532 499 *	(21) 03739005.1 (87) WO 2003/102243	(11) 1 532 270 *	(21) 03741169.1 (87) WO 2004/006237	(11) 1 533 802
(21) 03737057.4 (87) WO 2003/105853	(11) 1 531 822 *	(21) 03739023.4 (87) WO 2003/102781	(11) 1 532 531 *	(21) 03741170.9 (87) WO 2004/004488	(11) 1 532 867
(21) 03737159.8 (87) WO 2003/105606	(11) 1 531 687 *	(21) 03739035.8 (87) WO 2003/101724	(11) 1 531 984 *	(21) 03741175.8 (87) WO 2004/004701	(11) 1 532 978
(21) 03738041.7 (87) WO 2004/004710	(11) 1 531 809 *	(21) 03739064.8 (87) WO 2004/016121	(11) 1 531 694 *	(21) 03741246.7 (87) WO 2004/007758	(11) 1 533 383
(21) 03738091.2 (87) WO 2004/020113	(11) 1 531 947 *	(21) 03739107.5 (87) WO 2003/105715	(11) 1 531 751 *	(21) 03741297.0 (87) WO 2004/004891	(11) 1 533 028
(21) 03738415.3 (87) WO 2004/007397	(11) 1 532 082 *	(21) 03739146.3 (87) WO 2003/105894	(11) 1 531 862 *	(21) 03741325.9 (87) WO 2004/007383	(11) 1 533 284
(21) 03738515.0 (87) WO 2004/003130	(11) 1 533 366	(21) 03739222.2 (87) WO 2004/001972	(11) 1 532 737 *	(21) 03741326.7 (87) WO 2004/007609	(11) 1 533 338
(21) 03738522.6 (87) WO 2004/003667	(11) 1 533 658	(21) 03739264.4 (87) WO 2004/000225	(11) 1 531 806 *	(21) 03741400.0 (87) WO 2004/009650	(11) 1 533 321
(21) 03738537.4 (87) WO 2004/002996	(11) 1 533 316	(21) 03739275.0 (87) WO 2004/000802	(11) 1 532 159 *	(21) 03741454.7 (87) WO 2004/010618	(11) 1 533 922
(21) 03738555.6 (87) WO 2004/002963	(11) 1 533 304	(21) 03739286.7 (87) WO 2004/000230	(11) 1 531 824 *	(21) 03741566.8 (87) WO 2004/008443	(11) 1 532 625 *
(21) 03738614.1 (87) WO 2004/005497	(11) 1 533 368	(21) 03739303.0 (87) WO 2004/020925	(11) 1 532 412 *	(21) 03741734.2 (87) WO 2004/008343	(11) 1 532 546 *
(21) 03738624.0 (87) WO 2004/005422	(11) 1 533 355	(21) 03739309.7 (87) WO 2004/003669	(11) 1 532 430 *	(21) 03741832.4 (87) WO 2003/103498	(11) 1 531 732 *
(21) 03738630.7 (87) WO 2004/011782	(11) 1 533 486	(21) 03740011.6 (87) WO 2003/105178	(11) 1 532 648 *	(21) 03741844.9 (87) WO 2003/101176	(11) 1 532 279 *
(21) 03738631.5 (87) WO 2004/007932	(11) 1 533 498	(21) 03740763.2 (87) WO 2004/004023	(11) 1 532 697 *	(21) 03741860.5 (87) WO 2003/105587	(11) 1 531 670 *

(21) 03741863.9 (87) WO 2003/101425	(11) 1 531 868 *	(21) 03747811.2 (87) WO 2004/021563	(11) 1 532 733 *	(21) 03749131.3 (87) WO 2004/019469	(11) 1 532 722 *
(21) 03741876.1 (87) WO 2003/104921	(11) 1 532 670 *	(21) 03747814.6 (87) WO 2004/021058	(11) 1 532 477 *	(21) 03749146.1 (87) WO 2004/020725	(11) 1 532 304 *
(21) 03741889.4 (87) WO 2003/105010	(11) 1 532 539 *	(21) 03747822.9 (87) WO 2004/022263	(11) 1 531 955 *	(21) 03749155.2 (87) WO 2004/021720	(11) 1 532 822 *
(21) 03741890.2 (87) WO 2003/104414	(11) 1 532 178 *	(21) 03747870.8 (87) WO 2004/026567	(11) 1 531 982 *	(21) 03749156.0 (87) WO 2004/020034	(11) 1 531 895 *
(21) 03741909.0 (87) WO 2003/104428	(11) 1 531 848 *	(21) 03747879.9 (87) WO 2004/020384	(11) 1 532 098 *	(21) 03749157.8 (87) WO 2004/020015	(11) 1 531 896 *
(21) 03741956.1 (87) WO 2003/106630	(11) 1 532 271 *	(21) 03747887.2 (87) WO 2004/022837	(11) 1 532 309 *	(21) 03749163.6 (87) WO 2004/018476	(11) 1 532 152 *
(21) 03741966.0 (87) WO 2003/106634	(11) 1 532 161 *	(21) 03747911.0 (87) WO 2004/019343	(11) 1 532 638 *	(21) 03749164.4 (87) WO 2004/018470	(11) 1 532 151 *
(21) 03742002.3 (87) WO 2003/106493	(11) 1 532 173 *	(21) 03747915.1 (87) WO 2004/024596	(11) 1 532 058 *	(21) 03749174.3 (87) WO 2004/020972	(11) 1 532 472 *
(21) 03742043.7 (87) WO 2004/000214	(11) 1 532 103 *	(21) 03747920.1 (87) WO 2004/020530	(11) 1 532 211 *	(21) 03749195.8 (87) WO 2004/021559	(11) 1 532 729 *
(21) 03742087.4 (87) WO 2004/002040	(11) 1 532 622 *	(21) 03747932.6 (87) WO 2004/025385	(11) 1 532 500 *	(21) 03749236.0 (87) WO 2004/020286	(11) 1 532 047 *
(21) 03742088.2 (87) WO 2004/002096	(11) 1 532 787 *	(21) 03747940.9 (87) WO 2004/024218	(11) 1 531 887 *	(21) 03749238.6 (87) WO 2004/020514	(11) 1 532 201 *
(21) 03742133.6 (87) WO 2004/000348	(11) 1 531 856 *	(21) 03747941.7 (87) WO 2004/024615	(11) 1 532 066 *	(21) 03749269.1 (87) WO 2004/019999	(11) 1 531 873 *
(21) 03742149.2 (87) WO 2004/002568	(11) 1 531 897 *	(21) 03748169.4 (87) WO 2003/107267	(11) 1 532 579 *	(21) 03749299.8 (87) WO 2004/021576	(11) 1 532 739 *
(21) 03742177.3 (87) WO 2004/002710	(11) 1 531 976 *	(21) 03748192.6 (87) WO 2004/004096	(11) 1 532 721 *	(21) 03749300.4 (87) WO 2004/019683	(11) 1 531 672 *
(21) 03742192.2 (87) WO 2004/003148	(11) 1 531 664 *	(21) 03748207.2 (87) WO 2004/007142	(11) 1 531 966 *	(21) 03749327.7 (87) WO 2004/020520	(11) 1 532 205 *
(21) 03742232.6 (87) WO 2004/002738	(11) 1 531 990 *	(21) 03748230.4 (87) WO 2004/017645	(11) 1 532 819 *	(21) 03749328.5 (87) WO 2004/020521	(11) 1 532 206 *
(21) 03742233.4 (87) WO 2004/002551	(11) 1 531 794 *	(21) 03748236.1 (87) WO 2004/016087	(11) 1 531 671 *	(21) 03749402.8 (87) WO 2004/020524	(11) 1 532 207 *
(21) 03742264.9 (87) WO 2004/005461	(11) 1 532 160 *	(21) 03748239.5 (87) WO 2004/020867	(11) 1 532 382 *	(21) 03750286.1 (87) WO 2004/021457	(11) 1 532 694 *
(21) 03742275.5 (87) WO 2004/018121	(11) 1 531 952 *	(21) 03748242.9 (87) WO 2004/018479	(11) 1 532 154 *	(21) 03750407.3 (87) WO 2004/022622	(11) 1 532 187 *
(21) 03742298.7 (87) WO 2004/003398	(11) 1 532 381 *	(21) 03748510.9 (87) WO 2004/020569	(11) 1 532 234 *	(21) 03750418.0 (87) WO 2004/018042	(11) 1 531 903 *
(21) 03742372.0 (87) WO 2004/002305	(11) 1 531 725 *	(21) 03748516.6 (87) WO 2004/021172	(11) 1 533 693	(21) 03750420.6 (87) WO 2004/020505	(11) 1 532 196 *
(21) 03742385.2 (87) WO 2004/005884	(11) 1 532 442 *	(21) 03748518.2 (87) WO 2004/020617	(11) 1 533 371	(21) 03750427.1 (87) WO 2004/026198	(11) 1 531 770 *
(21) 03742415.7 (87) WO 2004/003545	(11) 1 532 434 *	(21) 03748940.8 (87) WO 2004/006851	(11) 1 531 861 *	(21) 03750429.7 (87) WO 2004/018504	(11) 1 532 272 *
(21) 03743093.1 (87) WO 2003/072901	(11) 1 532 338 *	(21) 03748998.6 (87) WO 2004/019798	(11) 1 531 747 *	(21) 03750461.0 (87) WO 2004/020118	(11) 1 531 950 *
(21) 03744450.2 (87) WO 2003/079165	(11) 1 532 505 *	(21) 03749008.3 (87) WO 2004/019788	(11) 1 531 739 *	(21) 03750781.1 (87) WO 2004/000183	(11) 1 531 771 *
(21) 03745028.5 (87) WO 2003/080672	(11) 1 532 175 *	(21) 03749028.1 (87) WO 2004/020546	(11) 1 532 223 *	(21) 03750804.1 (87) WO 2004/006710	(11) 1 531 696 *
(21) 03746030.0 (87) WO 2003/085762	(11) 1 532 702 *	(21) 03749058.8 (87) WO 2004/017261	(11) 1 532 580 *	(21) 03750855.3 (87) WO 2004/012572	(11) 1 531 735 *
(21) 03746566.3 (87) WO 2003/088326	(11) 1 532 660 *	(21) 03749090.1 (87) WO 2004/017832	(11) 1 531 727 *	(21) 03750874.4 (87) WO 2004/019275	(11) 1 532 584 *
(21) 03747448.3 (87) WO 2003/094270	(11) 1 532 705 *	(21) 03749092.7 (87) WO 2004/023371	(11) 1 532 559 *	(21) 03751764.6 (87) WO 2004/000208	(11) 1 531 849 *
(21) 03747647.0 (87) WO 2003/092654	(11) 1 531 795 *	(21) 03749099.2 (87) WO 2004/020174	(11) 1 531 980 *	(21) 03751765.3 (87) WO 2003/104257	(11) 1 532 115 *

(21) 03751810.7 (87) WO 2004/020245	(11) 1 532 037 *	(21) 03754553.0 (87) WO 2004/028048	(11) 1 532 744 *	(21) 03756358.2 (87) WO 2003/102780	(11) 1 532 532 *
(21) 03751858.6 (87) WO 2004/016196	(11) 1 531 737 *	(21) 03755123.1 (87) WO 2003/100275	(11) 1 532 374 *	(21) 03756371.5 (87) WO 2003/102451	(11) 1 532 386 *
(21) 03751870.1 (87) WO 2004/021367	(11) 1 532 641 *	(21) 03755183.5 (87) WO 2003/100895	(11) 1 532 703 *	(21) 03756391.3 (87) WO 2003/101733	(11) 1 531 989 *
(21) 03751893.3 (87) WO 2004/018293	(11) 1 532 048 *	(21) 03755429.2 (87) WO 2003/099217	(11) 1 531 828 *	(21) 03756399.6 (87) WO 2003/102160	(11) 1 532 241 *
(21) 03751899.0 (87) WO 2004/021393	(11) 1 532 651 *	(21) 03755463.1 (87) WO 2003/099223	(11) 1 531 827 *	(21) 03756431.7 (87) WO 2004/021528	(11) 1 532 717 *
(21) 03751900.6 (87) WO 2004/018021	(11) 1 531 883 *	(21) 03755499.5 (87) WO 2003/099953	(11) 1 532 220 *	(21) 03756511.6 (87) WO 2004/020812	(11) 1 532 361 *
(21) 03751906.3 (87) WO 2004/019777	(11) 1 531 721 *	(21) 03755502.6 (87) WO 2003/100948	(11) 1 532 724 *	(21) 03756512.4 (87) WO 2004/020927	(11) 1 532 413 *
(21) 03751918.8 (87) WO 2004/021153	(11) 1 532 506 *	(21) 03755505.9 (87) WO 2003/099853	(11) 1 532 262 *	(21) 03756974.6 (87) WO 2003/104969	(11) 1 532 515 *
(21) 03751920.4 (87) WO 2004/019650	(11) 1 532 833 *	(21) 03755523.2 (87) WO 2003/099821	(11) 1 532 153 *	(21) 03757053.8 (87) WO 2003/103409	(11) 1 531 679 *
(21) 03751923.8 (87) WO 2004/019384	(11) 1 532 678 *	(21) 03755549.7 (87) WO 2004/025368	(11) 1 532 485 *	(21) 03757094.2 (87) WO 2003/104563	(11) 1 532 315 *
(21) 03751937.8 (87) WO 2004/021181	(11) 1 532 496 *	(21) 03755613.1 (87) WO 2004/009447	(11) 1 532 049 *	(21) 03757103.1 (87) WO 2003/103952	(11) 1 531 986 *
(21) 03751943.6 (87) WO 2004/020011	(11) 1 531 874 *	(21) 03755658.6 (87) WO 2004/015559	(11) 1 532 519 *	(21) 03757116.3 (87) WO 2003/104717	(11) 1 532 398 *
(21) 03752771.0 (87) WO 2003/097561	(11) 1 532 086 *	(21) 03755730.3 (87) WO 2004/014112	(11) 1 532 849 *	(21) 03757174.2 (87) WO 2003/103822	(11) 1 531 800 *
(21) 03752967.4 (87) WO 2003/097954	(11) 1 532 325 *	(21) 03755757.6 (87) WO 2004/019879	(11) 1 532 131 *	(21) 03757179.1 (87) WO 2003/104833	(11) 1 532 462 *
(21) 03752973.2 (87) WO 2003/097950	(11) 1 532 330 *	(21) 03756017.4 (87) WO 2003/101302	(11) 1 531 729 *	(21) 03757245.0 (87) WO 2003/103441	(11) 1 531 698 *
(21) 03753262.9 (87) WO 2004/021453	(11) 1 532 691 *	(21) 03756051.3 (87) WO 2003/102063	(11) 1 532 199 *	(21) 03757251.8 (87) WO 2003/103971	(11) 1 531 996 *
(21) 03753348.6 (87) WO 2004/017748	(11) 1 531 681 *	(21) 03756067.9 (87) WO 2003/101868	(11) 1 532 064 *	(21) 03757252.6 (87) WO 2003/104579	(11) 1 532 324 *
(21) 03753349.4 (87) WO 2004/022057	(11) 1 531 819 *	(21) 03756094.3 (87) WO 2003/102510	(11) 1 532 683 *	(21) 03757296.3 (87) WO 2003/104502	(11) 1 532 283 *
(21) 03753359.3 (87) WO 2004/025181	(11) 1 532 396 *	(21) 03756106.5 (87) WO 2003/101511	(11) 1 532 993	(21) 03757317.7 (87) WO 2003/104218	(11) 1 532 133 *
(21) 03753363.5 (87) WO 2004/018482	(11) 1 532 155 *	(21) 03756120.6 (87) WO 2003/102035	(11) 1 532 180 *	(21) 03757320.1 (87) WO 2003/103530	(11) 1 531 753 *
(21) 03753369.2 (87) WO 2004/021665	(11) 1 532 774 *	(21) 03756141.2 (87) WO 2003/102966	(11) 1 532 637 *	(21) 03757334.2 (87) WO 2003/103581	(11) 1 531 676 *
(21) 03753576.2 (87) WO 2004/005336	(11) 1 532 170 *	(21) 03756167.7 (87) WO 2003/101526	(11) 1 531 893 *	(21) 03757339.1 (87) WO 2003/103475	(11) 1 531 791 *
(21) 03753577.0 (87) WO 2004/018956	(11) 1 532 418 *	(21) 03756174.3 (87) WO 2003/102397	(11) 1 532 355 *	(21) 03757361.5 (87) WO 2003/104924	(11) 1 532 734 *
(21) 03753580.4 (87) WO 2004/020466	(11) 1 532 171 *	(21) 03756233.7 (87) WO 2003/101364	(11) 1 532 008 *	(21) 03757366.4 (87) WO 2003/103589	(11) 1 531 850 *
(21) 03753642.2 (87) WO 2004/012835	(11) 1 531 917 *	(21) 03756256.8 (87) WO 2003/102087	(11) 1 532 214 *	(21) 03757380.5 (87) WO 2003/103592	(11) 1 531 851 *
(21) 03753649.7 (87) WO 2004/016176	(11) 1 531 733 *	(21) 03756267.5 (87) WO 2003/102845	(11) 1 532 560 *	(21) 03757385.4 (87) WO 2003/104208	(11) 1 532 122 *
(21) 03753671.1 (87) WO 2004/020044	(11) 1 531 910 *	(21) 03756295.6 (87) WO 2003/103143	(11) 1 532 736 *	(21) 03757386.2 (87) WO 2003/103512	(11) 1 531 738 *
(21) 03753679.4 (87) WO 2004/020631	(11) 1 532 246 *	(21) 03756314.5 (87) WO 2003/102965	(11) 1 532 636 *	(21) 03757399.5 (87) WO 2003/103595	(11) 1 532 163 *
(21) 03754412.9 (87) WO 2004/025719	(11) 1 532 672 *	(21) 03756333.5 (87) WO 2003/102609	(11) 1 532 458 *	(21) 03757480.3 (87) WO 2003/104466	(11) 1 532 258 *
(21) 03754423.6 (87) WO 2004/020691	(11) 1 532 290 *	(21) 03756355.8 (87) WO 2003/103359	(11) 1 532 852 *	(21) 03757481.1 (87) WO 2003/103891	(11) 1 531 969 *

(21) 03757760.8 (87) WO 2004/020092	(11) 1 531 932 *	(21) 03760695.1 (87) WO 2004/000337	(11) 1 531 840 *	(21) 03761454.2 (87) WO 2004/003452	(11) 1 532 414 *
(21) 03757819.2 (87) WO 2004/020452	(11) 1 532 168 *	(21) 03760696.9 (87) WO 2004/000336	(11) 1 531 839 *	(21) 03761493.0 (87) WO 2004/003882	(11) 1 532 614 *
(21) 03758189.9 (87) WO 2004/015739	(11) 1 532 655 *	(21) 03760735.5 (87) WO 2004/001277	(11) 1 532 391 *	(21) 03761517.6 (87) WO 2004/002958	(11) 1 532 110 *
(21) 03758230.1 (87) WO 2004/020889	(11) 1 532 388 *	(21) 03760755.3 (87) WO 2004/001399	(11) 1 532 432 *	(21) 03761550.7 (87) WO 2004/002549	(11) 1 531 879 *
(21) 03758254.1 (87) WO 2004/019784	(11) 1 531 734 *	(21) 03760768.6 (87) WO 2004/000576	(11) 1 532 005 *	(21) 03761583.8 (87) WO 2004/003881	(11) 1 532 607 *
(21) 03758260.8 (87) WO 2004/020360	(11) 1 532 083 *	(21) 03760852.8 (87) WO 2004/000426	(11) 1 531 914 *	(21) 03761605.9 (87) WO 2004/002495	(11) 1 531 832 *
(21) 03758261.6 (87) WO 2004/020361	(11) 1 532 084 *	(21) 03760882.5 (87) WO 2004/001053	(11) 1 533 382	(21) 03761612.5 (87) WO 2004/002796	(11) 1 532 028 *
(21) 03758276.4 (87) WO 2004/020922	(11) 1 532 411 *	(21) 03760907.0 (87) WO 2004/001855	(11) 1 532 688 *	(21) 03761635.6 (87) WO 2004/002941	(11) 1 532 102 *
(21) 03758277.2 (87) WO 2004/020921	(11) 1 532 410 *	(21) 03760924.5 (87) WO 2004/001242	(11) 1 533 533	(21) 03761656.2 (87) WO 2004/004091	(11) 1 532 720 *
(21) 03758281.4 (87) WO 2004/019813	(11) 1 531 756 *	(21) 03760929.4 (87) WO 2004/001066	(11) 1 533 384	(21) 03761701.6 (87) WO 2004/004346	(11) 1 532 814 *
(21) 03758283.0 (87) WO 2004/020679	(11) 1 532 284 *	(21) 03760937.7 (87) WO 2004/000363	(11) 1 532 985	(21) 03761759.4 (87) WO 2004/002950	(11) 1 533 296
(21) 03759877.8 (87) WO 2003/107227	(11) 1 532 561 *	(21) 03760954.2 (87) WO 2004/000841	(11) 1 533 312	(21) 03761815.4 (87) WO 2004/002473	(11) 1 532 979
(21) 03760033.5 (87) WO 2003/106768	(11) 1 532 316 *	(21) 03760961.7 (87) WO 2004/000911	(11) 1 532 192 *	(21) 03761830.3 (87) WO 2004/002464	(11) 1 532 977
(21) 03760040.0 (87) WO 2003/106949	(11) 1 532 428 *	(21) 03760976.5 (87) WO 2004/001158	(11) 1 532 329 *	(21) 03761838.6 (87) WO 2004/003021	(11) 1 533 320
(21) 03760078.0 (87) WO 2003/107375	(11) 1 532 649 *	(21) 03761001.1 (87) WO 2004/000819	(11) 1 532 121 *	(21) 03761885.7 (87) WO 2004/004390	(11) 1 532 829 *
(21) 03760178.8 (87) WO 2003/106045	(11) 1 531 945 *	(21) 03761002.9 (87) WO 2004/000843	(11) 1 532 148 *	(21) 03761907.9 (87) WO 2004/003810	(11) 1 532 562 *
(21) 03760204.2 (87) WO 2003/107272	(11) 1 532 582 *	(21) 03761003.7 (87) WO 2004/000825	(11) 1 532 124 *	(21) 03761911.1 (87) WO 2004/002214	(11) 1 531 665 *
(21) 03760275.2 (87) WO 2003/106598	(11) 1 532 351 *	(21) 03761065.6 (87) WO 2004/001275	(11) 1 532 390 *	(21) 03761983.0 (87) WO 2004/003971	(11) 1 532 662 *
(21) 03760288.5 (87) WO 2003/106040	(11) 1 531 941 *	(21) 03761115.9 (87) WO 2004/002091	(11) 1 532 785 *	(21) 03761986.3 (87) WO 2004/002595	(11) 1 531 916 *
(21) 03760321.4 (87) WO 2003/107543	(11) 1 532 730 *	(21) 03761163.9 (87) WO 2004/000503	(11) 1 531 970 *	(21) 03761993.9 (87) WO 2004/002971	(11) 1 532 125 *
(21) 03760340.4 (87) WO 2003/106968	(11) 1 532 267 *	(21) 03761179.5 (87) WO 2004/001440	(11) 1 532 463 *	(21) 03762015.0 (87) WO 2004/004318	(11) 1 532 810 *
(21) 03760375.0 (87) WO 2003/105996	(11) 1 531 923 *	(21) 03761190.2 (87) WO 2004/001218	(11) 1 532 363 *	(21) 03762046.5 (87) WO 2004/002223	(11) 1 532 165 *
(21) 03760377.6 (87) WO 2003/106037	(11) 1 531 939 *	(21) 03761193.6 (87) WO 2004/001376	(11) 1 532 273 *	(21) 03762050.7 (87) WO 2004/002987	(11) 1 532 147 *
(21) 03760414.7 (87) WO 2003/105834	(11) 1 531 807 *	(21) 03761206.6 (87) WO 2004/000821	(11) 1 532 123 *	(21) 03762054.9 (87) WO 2004/002975	(11) 1 532 127 *
(21) 03760489.9 (87) WO 2003/106329	(11) 1 532 070 *	(21) 03761219.9 (87) WO 2004/001049	(11) 1 532 255 *	(21) 03762092.9 (87) WO 2004/003508	(11) 1 532 274 *
(21) 03760562.3 (87) WO 2004/000588	(11) 1 532 010 *	(21) 03761228.0 (87) WO 2004/001961	(11) 1 532 758 *	(21) 03762153.9 (87) WO 2004/002916	(11) 1 532 079 *
(21) 03760616.7 (87) WO 2004/000043	(11) 1 531 690 *	(21) 03761236.3 (87) WO 2004/000606	(11) 1 532 017 *	(21) 03762161.2 (87) WO 2004/003155	(11) 1 532 162 *
(21) 03760617.5 (87) WO 2004/000906	(11) 1 532 186 *	(21) 03761338.7 (87) WO 2004/000105	(11) 1 531 736 *	(21) 03762179.4 (87) WO 2004/003695	(11) 1 532 344 *
(21) 03760646.4 (87) WO 2004/001812	(11) 1 532 661 *	(21) 03761345.2 (87) WO 2004/000433	(11) 1 531 918 *	(21) 03762191.9 (87) WO 2004/003697	(11) 1 532 563 *
(21) 03760682.9 (87) WO 2004/001686	(11) 1 532 590 *	(21) 03761446.8 (87) WO 2004/002481	(11) 1 531 815 *	(21) 03762208.1 (87) WO 2004/002977	(11) 1 532 128 *

(21) 03762237.0 (87) WO 2004/003700	(11) 1 532 632 *	(21) 03763350.0 (87) WO 2004/005895	(11) 1 532 431 *	(21) 03764040.6 (87) WO 2004/008313	(11) 1 532 525 *
(21) 03762246.1 (87) WO 2004/003974	(11) 1 532 416 *	(21) 03763351.8 (87) WO 2004/004714	(11) 1 531 816 *	(21) 03764045.5 (87) WO 2004/008673	(11) 1 532 540 *
(21) 03762357.6 (87) WO 2004/005202	(11) 1 532 077 *	(21) 03763408.6 (87) WO 2004/005670	(11) 1 532 347 *	(21) 03764085.1 (87) WO 2004/008797	(11) 1 532 834 *
(21) 03762367.5 (87) WO 2004/006192	(11) 1 532 589 *	(21) 03763431.8 (87) WO 2004/006037	(11) 1 532 501 *	(21) 03764104.0 (87) WO 2004/008683	(11) 1 532 766 *
(21) 03762454.1 (87) WO 2004/004788	(11) 1 531 881 *	(21) 03763442.5 (87) WO 2004/004550	(11) 1 532 480 *	(21) 03764117.2 (87) WO 2004/007639	(11) 1 533 357
(21) 03762474.9 (87) WO 2004/004796	(11) 1 531 877 *	(21) 03763447.4 (87) WO 2004/006595	(11) 1 532 827 *	(21) 03764121.4 (87) WO 2004/007205	(11) 1 531 997 *
(21) 03762479.8 (87) WO 2004/006163	(11) 1 532 569 *	(21) 03763450.8 (87) WO 2004/006596	(11) 1 532 828 *	(21) 03764132.1 (87) WO 2004/007617	(11) 1 533 344
(21) 03762497.0 (87) WO 2004/004884	(11) 1 531 926 *	(21) 03763459.9 (87) WO 2004/005406	(11) 1 532 209 *	(21) 03764134.7 (87) WO 2004/008359	(11) 1 533 731
(21) 03762628.0 (87) WO 2004/006623	(11) 1 532 843 *	(21) 03763492.0 (87) WO 2004/005820	(11) 1 532 402 *	(21) 03764168.5 (87) WO 2004/007715	(11) 1 533 375
(21) 03762632.2 (87) WO 2004/005281	(11) 1 532 138 *	(21) 03763572.9 (87) WO 2004/007070	(11) 1 531 930 *	(21) 03764191.7 (87) WO 2004/008699	(11) 1 533 953
(21) 03762649.6 (87) WO 2004/005264	(11) 1 532 118 *	(21) 03763609.9 (87) WO 2004/006993	(11) 1 531 885 *	(21) 03764193.3 (87) WO 2004/008637	(11) 1 533 898
(21) 03762690.0 (87) WO 2004/005807	(11) 1 532 408 *	(21) 03763610.7 (87) WO 2004/008802	(11) 1 532 842 *	(21) 03764207.1 (87) WO 2004/007253	(11) 1 533 201
(21) 03762692.6 (87) WO 2004/005249	(11) 1 532 109 *	(21) 03763620.6 (87) WO 2004/006650	(11) 1 531 662 *	(21) 03764221.2 (87) WO 2004/007620	(11) 1 533 345
(21) 03762741.1 (87) WO 2004/005830	(11) 1 532 415 *	(21) 03763627.1 (87) WO 2004/008678	(11) 1 532 760 *	(21) 03764230.3 (87) WO 2004/008686	(11) 1 532 768 *
(21) 03762792.4 (87) WO 2004/005654	(11) 1 532 336 *	(21) 03763666.9 (87) WO 2004/006875	(11) 1 531 781 *	(21) 03764266.7 (87) WO 2004/006978	(11) 1 531 880 *
(21) 03762810.4 (87) WO 2004/005424	(11) 1 532 226 *	(21) 03763723.8 (87) WO 2004/007110	(11) 1 531 954 *	(21) 03764278.2 (87) WO 2004/007974	(11) 1 532 369 *
(21) 03762871.6 (87) WO 2004/006020	(11) 1 532 486 *	(21) 03763760.0 (87) WO 2004/007218	(11) 1 532 006 *	(21) 03764280.8 (87) WO 2004/006941	(11) 1 531 834 *
(21) 03762890.6 (87) WO 2004/005984	(11) 1 533 634	(21) 03763786.5 (87) WO 2004/007525	(11) 1 531 858 *	(21) 03764321.0 (87) WO 2004/007578	(11) 1 532 183 *
(21) 03762953.2 (87) WO 2004/006513	(11) 1 532 773 *	(21) 03763787.3 (87) WO 2004/007850	(11) 1 532 320 *	(21) 03764330.1 (87) WO 2004/006819	(11) 1 531 775 *
(21) 03762966.4 (87) WO 2004/005164	(11) 1 532 059 *	(21) 03763810.3 (87) WO 2004/006920	(11) 1 531 818 *	(21) 03764353.3 (87) WO 2004/007975	(11) 1 532 370 *
(21) 03762971.4 (87) WO 2004/006266	(11) 1 532 635 *	(21) 03763829.3 (87) WO 2004/007538	(11) 1 532 167 *	(21) 03764387.1 (87) WO 2004/006818	(11) 1 531 773 *
(21) 03762980.5 (87) WO 2004/004634	(11) 1 531 829 *	(21) 03763884.8 (87) WO 2004/007134	(11) 1 531 959 *	(21) 03764401.0 (87) WO 2004/007060	(11) 1 531 925 *
(21) 03763002.7 (87) WO 2004/004966	(11) 1 531 965 *	(21) 03763888.9 (87) WO 2004/007135	(11) 1 531 961 *	(21) 03764499.4 (87) WO 2004/008654	(11) 1 532 746 *
(21) 03763067.0 (87) WO 2004/005779	(11) 1 532 385 *	(21) 03763908.5 (87) WO 2004/006916	(11) 1 531 813 *	(21) 03764515.7 (87) WO 2004/006938	(11) 1 531 830 *
(21) 03763077.9 (87) WO 2004/004991	(11) 1 531 975 *	(21) 03763918.4 (87) WO 2004/008572	(11) 1 532 713 *	(21) 03764565.2 (87) WO 2004/007581	(11) 1 532 185 *
(21) 03763078.7 (87) WO 2004/005715	(11) 1 532 365 *	(21) 03763930.9 (87) WO 2004/008426	(11) 1 532 618 *	(21) 03764605.6 (87) WO 2004/008504	(11) 1 532 663 *
(21) 03763173.6 (87) WO 2004/004752	(11) 1 531 852 *	(21) 03763962.2 (87) WO 2004/008537	(11) 1 532 686 *	(21) 03764694.0 (87) WO 2004/006974	(11) 1 531 878 *
(21) 03763185.0 (87) WO 2004/004646	(11) 1 531 854 *	(21) 03763963.0 (87) WO 2004/007339	(11) 1 532 065 *	(21) 03764731.0 (87) WO 2004/008659	(11) 1 532 752 *
(21) 03763212.2 (87) WO 2004/004495	(11) 1 531 692 *	(21) 03763965.5 (87) WO 2004/008549	(11) 1 532 693 *	(21) 03764775.7 (87) WO 2004/008476	(11) 1 532 650 *
(21) 03763345.0 (87) WO 2004/004655	(11) 1 531 810 *	(21) 03763982.0 (87) WO 2004/006927	(11) 1 531 821 *	(21) 03764796.3 (87) WO 2004/008104	(11) 1 532 473 *

(21) 03764804.5 (87) WO 2004/007421	(11) 1 532 096 *	(21) 03765858.0 (87) WO 2004/010314	(11) 1 532 533 *	(21) 03767272.2 (87) WO 2004/013903	(11) 1 532 664 *
(21) 03764825.0 (87) WO 2004/008497	(11) 1 531 985 *	(21) 03765911.7 (87) WO 2004/010341	(11) 1 532 548 *	(21) 03769264.7 (87) WO 2004/024907	(11) 1 532 240 *
(21) 03764866.4 (87) WO 2004/010661	(11) 1 532 781 *	(21) 03765928.1 (87) WO 2004/009257	(11) 1 531 949 *	(21) 03769614.3 (87) WO 2004/015590	(11) 1 532 550 *
(21) 03764970.4 (87) WO 2004/009678	(11) 1 532 194 *	(21) 03766070.1 (87) WO 2004/013943	(11) 1 532 719 *	(21) 03770938.3 (87) WO 2004/024176	(11) 1 531 853 *
(21) 03765018.1 (87) WO 2004/010648	(11) 1 532 770 *	(21) 03766086.7 (87) WO 2004/012923	(11) 1 531 977 *	(21) 03770977.1 (87) WO 2004/020850	(11) 1 532 376 *
(21) 03765094.2 (87) WO 2004/009056	(11) 1 531 793 *	(21) 03766174.1 (87) WO 2004/013768	(11) 1 532 549 *	(21) 03771008.4 (87) WO 2004/011012	(11) 1 531 838 *
(21) 03765101.5 (87) WO 2004/010163	(11) 1 532 474 *	(21) 03766219.4 (87) WO 2004/013390	(11) 1 532 302 *	(21) 03771035.7 (87) WO 2004/012406	(11) 1 532 782 *
(21) 03765107.2 (87) WO 2004/009103	(11) 1 531 841 *	(21) 03766236.8 (87) WO 2004/013120	(11) 1 532 132 *	(21) 03771070.4 (87) WO 2004/011114	(11) 1 531 915 *
(21) 03765143.7 (87) WO 2004/010349	(11) 1 532 564 *	(21) 03766258.2 (87) WO 2004/012898	(11) 1 531 967 *	(21) 03771108.2 (87) WO 2004/011183	(11) 1 531 960 *
(21) 03765215.3 (87) WO 2004/009554	(11) 1 532 112 *	(21) 03766288.9 (87) WO 2004/013230	(11) 1 532 208 *	(21) 03771137.1 (87) WO 2004/011715	(11) 1 532 311 *
(21) 03765222.9 (87) WO 2004/010729	(11) 1 532 749 *	(21) 03766362.2 (87) WO 2004/013384	(11) 1 532 297 *	(21) 03771139.7 (87) WO 2004/011929	(11) 1 532 435 *
(21) 03765228.6 (87) WO 2004/010300	(11) 1 532 528 *	(21) 03766364.8 (87) WO 2004/012974	(11) 1 532 031 *	(21) 03771144.7 (87) WO 2004/011716	(11) 1 532 312 *
(21) 03765248.4 (87) WO 2004/010330	(11) 1 532 547 *	(21) 03766370.5 (87) WO 2004/013748	(11) 1 532 514 *	(21) 03771157.9 (87) WO 2004/012413	(11) 1 532 793 *
(21) 03765255.9 (87) WO 2004/009682	(11) 1 532 195 *	(21) 03766465.3 (87) WO 2004/013925	(11) 1 532 710 *	(21) 03771173.6 (87) WO 2004/011546	(11) 1 532 203 *
(21) 03765267.4 (87) WO 2004/009867	(11) 1 532 289 *	(21) 03766470.3 (87) WO 2004/012940	(11) 1 531 991 *	(21) 03771195.9 (87) WO 2004/012207	(11) 1 532 639 *
(21) 03765285.6 (87) WO 2004/009282	(11) 1 531 962 *	(21) 03766505.6 (87) WO 2004/013087	(11) 1 532 105 *	(21) 03771201.5 (87) WO 2004/011781	(11) 1 532 349 *
(21) 03765343.3 (87) WO 2004/009545	(11) 1 533 299	(21) 03766518.9 (87) WO 2004/014082	(11) 1 532 817 *	(21) 03771208.0 (87) WO 2004/010995	(11) 1 531 812 *
(21) 03765405.0 (87) WO 2004/010179	(11) 1 532 476 *	(21) 03766643.5 (87) WO 2004/012972	(11) 1 533 204	(21) 03771210.6 (87) WO 2004/011458	(11) 1 532 139 *
(21) 03765406.8 (87) WO 2004/010727	(11) 1 532 835 *	(21) 03766655.9 (87) WO 2004/013073	(11) 1 533 289	(21) 03771248.6 (87) WO 2004/011750	(11) 1 532 337 *
(21) 03765463.9 (87) WO 2004/010675	(11) 1 532 800 *	(21) 03766740.9 (87) WO 2004/013761	(11) 1 533 710	(21) 03771261.9 (87) WO 2004/011553	(11) 1 533 341
(21) 03765495.1 (87) WO 2004/010301	(11) 1 532 529 *	(21) 03766796.1 (87) WO 2004/013414	(11) 1 532 318 *	(21) 03771444.1 (87) WO 2004/011343	(11) 1 533 243
(21) 03765508.1 (87) WO 2004/009048	(11) 1 531 785 *	(21) 03766812.6 (87) WO 2004/013973	(11) 1 532 741 *	(21) 03771535.6 (87) WO 2004/011599	(11) 1 531 836 *
(21) 03765549.5 (87) WO 2004/010602	(11) 1 532 750 *	(21) 03766846.4 (87) WO 2004/014031	(11) 1 532 786 *	(21) 03771568.7 (87) WO 2004/012382	(11) 1 532 763 *
(21) 03765593.3 (87) WO 2004/009670	(11) 1 532 190 *	(21) 03766849.8 (87) WO 2004/013964	(11) 1 532 735 *	(21) 03771577.8 (87) WO 2004/012230	(11) 1 532 674 *
(21) 03765632.9 (87) WO 2004/010152	(11) 1 532 456 *	(21) 03766878.7 (87) WO 2004/013759	(11) 1 532 534 *	(21) 03771608.1 (87) WO 2004/012404	(11) 1 532 775 *
(21) 03765641.0 (87) WO 2004/009132	(11) 1 531 870 *	(21) 03766922.3 (87) WO 2004/013641	(11) 1 532 455 *	(21) 03771652.9 (87) WO 2004/011148	(11) 1 531 936 *
(21) 03765759.0 (87) WO 2004/009664	(11) 1 531 757 *	(21) 03767010.6 (87) WO 2004/013140	(11) 1 532 145 *	(21) 03771680.0 (87) WO 2004/010896	(11) 1 531 758 *
(21) 03765809.3 (87) WO 2004/009529	(11) 1 532 099 *	(21) 03767106.2 (87) WO 2004/013103	(11) 1 532 114 *	(21) 03771691.7 (87) WO 2004/011693	(11) 1 532 292 *
(21) 03765810.1 (87) WO 2004/010313	(11) 1 532 535 *	(21) 03767128.6 (87) WO 2004/013805	(11) 1 532 578 *	(21) 03771706.3 (87) WO 2004/011601	(11) 1 532 247 *
(21) 03765850.7 (87) WO 2004/009455	(11) 1 532 051 *	(21) 03767135.1 (87) WO 2004/013095	(11) 1 531 931 *	(21) 03771709.7 (87) WO 2004/010993	(11) 1 531 805 *

(21) 03771719.6 (87) WO 2004/011666	(11) 1 532 275 *	(21) 03784244.0 (87) WO 2004/014891	(11) 1 532 136 *	(21) 03787741.2 (87) WO 2004/016098	(11) 1 531 682 *
(21) 03771767.5 (87) WO 2004/011647	(11) 1 532 248 *	(21) 03784299.4 (87) WO 2004/015143	(11) 1 532 280 *	(21) 03787742.0 (87) WO 2004/016608	(11) 1 532 144 *
(21) 03771807.9 (87) WO 2004/010997	(11) 1 531 814 *	(21) 03784346.3 (87) WO 2004/015669	(11) 1 532 608 *	(21) 03787747.9 (87) WO 2004/016886	(11) 1 532 333 *
(21) 03771813.7 (87) WO 2004/011416	(11) 1 532 104 *	(21) 03784357.0 (87) WO 2004/015929	(11) 1 532 772 *	(21) 03787779.2 (87) WO 2004/017267	(11) 1 532 591 *
(21) 03771825.1 (87) WO 2004/012044	(11) 1 532 619 *	(21) 03784368.7 (87) WO 2004/015780	(11) 1 532 687 *	(21) 03787784.2 (87) WO 2004/016324	(11) 1 531 912 *
(21) 03771924.2 (87) WO 2004/010920	(11) 1 531 777 *	(21) 03784378.6 (87) WO 2004/015694	(11) 1 532 624 *	(21) 03787802.2 (87) WO 2004/017361	(11) 1 532 671 *
(21) 03772051.3 (87) WO 2004/011423	(11) 1 532 108 *	(21) 03784381.0 (87) WO 2004/015990	(11) 1 532 811 *	(21) 03787805.5 (87) WO 2004/016088	(11) 1 531 673 *
(21) 03772082.8 (87) WO 2004/011589	(11) 1 532 235 *	(21) 03784391.9 (87) WO 2004/015616	(11) 1 532 572 *	(21) 03787834.5 (87) WO 2004/016995	(11) 1 532 407 *
(21) 03772101.6 (87) WO 2004/011439	(11) 1 532 119 *	(21) 03784421.4 (87) WO 2004/015109	(11) 1 532 251 *	(21) 03787836.0 (87) WO 2004/017694	(11) 1 532 853 *
(21) 03772107.3 (87) WO 2004/011692	(11) 1 532 156 *	(21) 03784547.6 (87) WO 2004/014590	(11) 1 533 063	(21) 03787853.5 (87) WO 2004/017228	(11) 1 532 552 *
(21) 03773046.2 (87) WO 2004/021148	(11) 1 532 507 *	(21) 03784612.8 (87) WO 2004/014326	(11) 1 531 783 *	(21) 03787857.6 (87) WO 2004/017194	(11) 1 532 530 *
(21) 03773611.3 (87) WO 2004/018891	(11) 1 532 029 *	(21) 03784614.4 (87) WO 2004/014334	(11) 1 531 789 *	(21) 03787861.8 (87) WO 2004/017077	(11) 1 532 457 *
(21) 03773828.3 (87) WO 2004/018548	(11) 1 532 197 *	(21) 03784626.8 (87) WO 2004/015160	(11) 1 533 395	(21) 03787877.4 (87) WO 2004/017575	(11) 1 532 776 *
(21) 03775131.0 (87) WO 2004/017829	(11) 1 531 898 *	(21) 03784699.5 (87) WO 2004/015757	(11) 1 532 673 *	(21) 03787889.9 (87) WO 2004/016099	(11) 1 531 685 *
(21) 03779784.2 (87) WO 2004/022765	(11) 1 532 263 *	(21) 03784706.8 (87) WO 2004/015959	(11) 1 532 836 *	(21) 03787928.5 (87) WO 2004/017321	(11) 1 532 630 *
(21) 03783876.0 (87) WO 2004/014244	(11) 1 531 749 *	(21) 03784723.3 (87) WO 2004/015790	(11) 1 532 695 *	(21) 03787936.8 (87) WO 2004/017512	(11) 1 532 731 *
(21) 03783880.2 (87) WO 2004/014648	(11) 1 532 317 *	(21) 03784742.3 (87) WO 2004/015451	(11) 1 532 755 *	(21) 03787948.3 (87) WO 2004/017638	(11) 1 532 816 *
(21) 03783885.1 (87) WO 2004/015589	(11) 1 532 551 *	(21) 03784784.5 (87) WO 2004/014893	(11) 1 532 137 *	(21) 03787950.9 (87) WO 2004/017320	(11) 1 532 629 *
(21) 03783917.2 (87) WO 2004/014460	(11) 1 531 882 *	(21) 03784789.4 (87) WO 2004/014483	(11) 1 531 900 *	(21) 03787953.3 (87) WO 2004/017674	(11) 1 532 840 *
(21) 03783936.2 (87) WO 2004/015773	(11) 1 532 682 *	(21) 03784838.9 (87) WO 2004/015812	(11) 1 532 714 *	(21) 03787955.8 (87) WO 2004/016126	(11) 1 531 699 *
(21) 03783945.3 (87) WO 2004/015770	(11) 1 532 681 *	(21) 03784931.2 (87) WO 2004/015943	(11) 1 532 783 *	(21) 03787956.6 (87) WO 2004/016127	(11) 1 531 700 *
(21) 03783961.0 (87) WO 2004/014461	(11) 1 531 754 *	(21) 03785056.7 (87) WO 2004/015051	(11) 1 532 236 *	(21) 03787967.3 (87) WO 2004/016345	(11) 1 531 927 *
(21) 03783981.8 (87) WO 2004/014153	(11) 1 531 688 *	(21) 03785262.1 (87) WO 2004/014143	(11) 1 531 680 *	(21) 03787981.4 (87) WO 2004/017270	(11) 1 532 595 *
(21) 03784005.5 (87) WO 2004/014827	(11) 1 532 093 *	(21) 03785292.8 (87) WO 2004/014447	(11) 1 531 875 *	(21) 03788019.2 (87) WO 2004/017555	(11) 1 533 931
(21) 03784006.3 (87) WO 2004/014330	(11) 1 531 788 *	(21) 03785297.7 (87) WO 2004/014147	(11) 1 531 684 *	(21) 03788055.6 (87) WO 2004/016575	(11) 1 533 290
(21) 03784016.2 (87) WO 2004/014353	(11) 1 531 802 *	(21) 03787100.1 (87) WO 2004/053513	(11) 1 532 460 *	(21) 03788103.4 (87) WO 2004/017703	(11) 1 532 850 *
(21) 03784070.9 (87) WO 2004/014208	(11) 1 531 710 *	(21) 03787538.2 (87) WO 2004/016833	(11) 1 532 296 *	(21) 03788138.0 (87) WO 2004/017608	(11) 1 533 980
(21) 03784098.0 (87) WO 2004/015043	(11) 1 532 232 *	(21) 03787546.5 (87) WO 2004/016086	(11) 1 531 674 *	(21) 03788153.9 (87) WO 2004/017540	(11) 1 532 754 *
(21) 03784239.0 (87) WO 2004/015710	(11) 1 532 631 *	(21) 03787561.4 (87) WO 2004/016307	(11) 1 531 890 *	(21) 03788154.7 (87) WO 2004/017577	(11) 1 532 777 *
(21) 03784243.2 (87) WO 2004/014865	(11) 1 532 120 *	(21) 03787662.0 (87) WO 2004/017624	(11) 1 532 805 *	(21) 03788161.2 (87) WO 2004/017578	(11) 1 532 778 *

(21) 03788164.6 (87) WO 2004/017580	(11) 1 532 779 *	(21) 03790634.4 (87) WO 2004/021612	(11) 1 532 757 *	(21) 03790776.3 (87) WO 2004/020130	(11) 1 531 956 *
(21) 03788179.4 (87) WO 2004/016317	(11) 1 531 907 *	(21) 03790642.7 (87) WO 2004/020848	(11) 1 532 375 *	(21) 03790780.5 (87) WO 2004/021034	(11) 1 532 468 *
(21) 03788287.5 (87) WO 2004/017548	(11) 1 532 823 *	(21) 03790643.5 (87) WO 2004/020717	(11) 1 532 303 *	(21) 03790786.2 (87) WO 2004/021724	(11) 1 532 830 *
(21) 03788292.5 (87) WO 2004/017326	(11) 1 532 633 *	(21) 03790652.6 (87) WO 2004/020243	(11) 1 532 016 *	(21) 03790788.8 (87) WO 2004/021488	(11) 1 532 706 *
(21) 03788320.4 (87) WO 2004/017648	(11) 1 532 824 *	(21) 03790653.4 (87) WO 2004/021676	(11) 1 532 797 *	(21) 03790792.0 (87) WO 2004/020680	(11) 1 532 285 *
(21) 03788369.1 (87) WO 2004/017559	(11) 1 532 767 *	(21) 03790658.3 (87) WO 2004/020696	(11) 1 532 294 *	(21) 03790798.7 (87) WO 2004/019936	(11) 1 531 808 *
(21) 03788373.3 (87) WO 2004/017525	(11) 1 532 753 *	(21) 03790667.4 (87) WO 2004/021686	(11) 1 532 801 *	(21) 03790805.0 (87) WO 2004/021477	(11) 1 532 701 *
(21) 03788380.8 (87) WO 2004/016212	(11) 1 532 239 *	(21) 03790673.2 (87) WO 2004/021256	(11) 1 532 570 *	(21) 03790806.8 (87) WO 2004/020935	(11) 1 532 419 *
(21) 03788385.7 (87) WO 2004/017551	(11) 1 532 784 *	(21) 03790676.5 (87) WO 2004/020261	(11) 1 532 030 *	(21) 03790807.6 (87) WO 2004/019723	(11) 1 531 697 *
(21) 03788405.3 (87) WO 2004/016203	(11) 1 531 761 *	(21) 03790681.5 (87) WO 2004/020202	(11) 1 531 993 *	(21) 03790816.7 (87) WO 2004/019835	(11) 1 531 768 *
(21) 03788438.4 (87) WO 2004/016237	(11) 1 531 786 *	(21) 03790683.1 (87) WO 2004/020204	(11) 1 531 994 *	(21) 03790821.7 (87) WO 2004/020375	(11) 1 532 090 *
(21) 03788497.0 (87) WO 2004/016205	(11) 1 531 765 *	(21) 03790687.2 (87) WO 2004/020962	(11) 1 532 429 *	(21) 03790830.8 (87) WO 2004/020551	(11) 1 532 225 *
(21) 03788527.4 (87) WO 2004/017232	(11) 1 532 554 *	(21) 03790691.4 (87) WO 2004/020199	(11) 1 531 995 *	(21) 03790839.9 (87) WO 2004/019852	(11) 1 531 776 *
(21) 03788568.8 (87) WO 2004/017245	(11) 1 532 565 *	(21) 03790700.3 (87) WO 2004/021610	(11) 1 532 756 *	(21) 03790840.7 (87) WO 2004/020273	(11) 1 532 043 *
(21) 03788569.6 (87) WO 2004/017277	(11) 1 532 603 *	(21) 03790701.1 (87) WO 2004/021456	(11) 1 532 692 *	(21) 03790841.5 (87) WO 2004/019941	(11) 1 531 817 *
(21) 03788597.7 (87) WO 2004/016694	(11) 1 532 212 *	(21) 03790703.7 (87) WO 2004/021448	(11) 1 532 689 *	(21) 03790842.3 (87) WO 2004/020389	(11) 1 532 100 *
(21) 03788694.2 (87) WO 2004/024575	(11) 1 532 053 *	(21) 03790723.5 (87) WO 2004/020173	(11) 1 531 978 *	(21) 03790843.1 (87) WO 2004/020391	(11) 1 532 101 *
(21) 03788698.3 (87) WO 2004/025850	(11) 1 533 911	(21) 03790726.8 (87) WO 2004/020815	(11) 1 532 364 *	(21) 03790846.4 (87) WO 2004/020571	(11) 1 532 237 *
(21) 03788700.7 (87) WO 2004/020208	(11) 1 533 120	(21) 03790727.6 (87) WO 2004/021451	(11) 1 532 656 *	(21) 03790858.9 (87) WO 2004/020089	(11) 1 531 929 *
(21) 03789324.5 (87) WO 2004/057412	(11) 1 532 482 *	(21) 03790730.0 (87) WO 2004/021274	(11) 1 532 586 *	(21) 03790860.5 (87) WO 2004/021641	(11) 1 532 771 *
(21) 03789688.3 (87) WO 2004/028685	(11) 1 531 928 *	(21) 03790745.8 (87) WO 2004/020770	(11) 1 532 340 *	(21) 03790861.3 (87) WO 2004/021454	(11) 1 532 690 *
(21) 03790537.9 (87) WO 2004/020853	(11) 1 532 377 *	(21) 03790746.6 (87) WO 2004/021751	(11) 1 532 851 *	(21) 03790865.4 (87) WO 2004/021061	(11) 1 532 478 *
(21) 03790541.1 (87) WO 2004/020772	(11) 1 532 342 *	(21) 03790747.4 (87) WO 2004/020727	(11) 1 532 306 *	(21) 03790868.8 (87) WO 2004/020645	(11) 1 532 260 *
(21) 03790578.3 (87) WO 2004/020910	(11) 1 532 403 *	(21) 03790749.0 (87) WO 2004/021466	(11) 1 532 708 *	(21) 03790872.0 (87) WO 2004/020380	(11) 1 532 094 *
(21) 03790586.6 (87) WO 2004/021260	(11) 1 532 573 *	(21) 03790750.8 (87) WO 2004/019785	(11) 1 531 744 *	(21) 03790886.0 (87) WO 2004/020398	(11) 1 532 106 *
(21) 03790587.4 (87) WO 2004/021745	(11) 1 532 844 *	(21) 03790751.6 (87) WO 2004/021198	(11) 1 532 536 *	(21) 03790901.7 (87) WO 2004/020698	(11) 1 532 295 *
(21) 03790605.4 (87) WO 2004/020902	(11) 1 532 395 *	(21) 03790753.2 (87) WO 2004/020141	(11) 1 531 963 *	(21) 03790906.6 (87) WO 2004/020729	(11) 1 532 310 *
(21) 03790608.8 (87) WO 2004/020905	(11) 1 532 400 *	(21) 03790754.0 (87) WO 2004/021376	(11) 1 532 643 *	(21) 03790908.2 (87) WO 2004/020336	(11) 1 532 075 *
(21) 03790610.4 (87) WO 2004/020097	(11) 1 531 938 *	(21) 03790759.9 (87) WO 2004/020938	(11) 1 532 421 *	(21) 03790909.0 (87) WO 2004/020335	(11) 1 532 074 *
(21) 03790612.0 (87) WO 2004/021662	(11) 1 532 794 *	(21) 03790775.5 (87) WO 2004/020114	(11) 1 531 948 *	(21) 03790910.8 (87) WO 2004/020337	(11) 1 532 076 *

(21) 03790923.1 (87) WO 2004/020665	(11) 1 532 276 *	(21) 03791221.9 (87) WO 2004/020705	(11) 1 533 402	(21) 03791682.2 (87) WO 2004/021332	(11) 1 532 621 *
(21) 03790935.5 (87) WO 2004/019818	(11) 1 531 760 *	(21) 03791223.5 (87) WO 2004/020270	(11) 1 533 217	(21) 03791684.8 (87) WO 2004/021549	(11) 1 532 725 *
(21) 03790941.3 (87) WO 2004/019995	(11) 1 531 871 *	(21) 03791226.8 (87) WO 2004/021421	(11) 1 533 836	(21) 03791698.8 (87) WO 2004/020218	(11) 1 532 002 *
(21) 03790943.9 (87) WO 2004/019997	(11) 1 531 872 *	(21) 03791251.6 (87) WO 2004/020945	(11) 1 533 591	(21) 03791714.3 (87) WO 2004/020750	(11) 1 532 322 *
(21) 03790951.2 (87) WO 2004/020644	(11) 1 532 259 *	(21) 03791263.1 (87) WO 2004/019771	(11) 1 531 718 *	(21) 03791721.8 (87) WO 2004/021201	(11) 1 532 537 *
(21) 03790975.1 (87) WO 2004/021677	(11) 1 532 799 *	(21) 03791270.6 (87) WO 2004/021191	(11) 1 533 702	(21) 03791728.3 (87) WO 2004/021562	(11) 1 532 732 *
(21) 03790998.3 (87) WO 2004/021189	(11) 1 532 512 *	(21) 03791282.1 (87) WO 2004/020480	(11) 1 533 322	(21) 03791730.9 (87) WO 2004/020507	(11) 1 532 198 *
(21) 03791010.6 (87) WO 2004/021385	(11) 1 532 647 *	(21) 03791310.0 (87) WO 2004/020878	(11) 1 533 548	(21) 03791732.5 (87) WO 2004/021634	(11) 1 532 762 *
(21) 03791017.1 (87) WO 2004/021306	(11) 1 532 602 *	(21) 03791314.2 (87) WO 2004/019832	(11) 1 532 951	(21) 03791734.1 (87) WO 2004/021731	(11) 1 532 837 *
(21) 03791018.9 (87) WO 2004/021305	(11) 1 532 600 *	(21) 03791329.0 (87) WO 2004/020836	(11) 1 532 367 *	(21) 03791750.7 (87) WO 2004/019689	(11) 1 531 678 *
(21) 03791019.7 (87) WO 2004/019974	(11) 1 532 172 *	(21) 03791334.0 (87) WO 2004/020559	(11) 1 532 707 *	(21) 03791755.6 (87) WO 2004/019898	(11) 1 531 787 *
(21) 03791035.3 (87) WO 2004/020464	(11) 1 532 166 *	(21) 03791368.8 (87) WO 2004/021617	(11) 1 533 929	(21) 03791759.8 (87) WO 2004/020012	(11) 1 531 876 *
(21) 03791036.1 (87) WO 2004/020448	(11) 1 532 158 *	(21) 03791414.0 (87) WO 2004/020393	(11) 1 533 292	(21) 03791778.8 (87) WO 2004/020993	(11) 1 532 433 *
(21) 03791037.9 (87) WO 2004/020996	(11) 1 532 443 *	(21) 03791436.3 (87) WO 2004/021165	(11) 1 533 691	(21) 03791783.8 (87) WO 2004/021327	(11) 1 532 609 *
(21) 03791042.9 (87) WO 2004/019921	(11) 1 531 825 *	(21) 03791437.1 (87) WO 2004/021439	(11) 1 533 844	(21) 03791795.2 (87) WO 2004/021470	(11) 1 532 700 *
(21) 03791049.4 (87) WO 2004/021370	(11) 1 532 642 *	(21) 03791471.0 (87) WO 2004/020481	(11) 1 532 181 *	(21) 03791797.8 (87) WO 2004/019792	(11) 1 531 742 *
(21) 03791050.2 (87) WO 2004/019985	(11) 1 531 866 *	(21) 03791485.0 (87) WO 2004/019702	(11) 1 531 691 *	(21) 03791825.7 (87) WO 2004/021394	(11) 1 532 652 *
(21) 03791051.0 (87) WO 2004/020714	(11) 1 532 301 *	(21) 03791496.7 (87) WO 2004/021495	(11) 1 532 709 *	(21) 03791826.5 (87) WO 2004/021395	(11) 1 532 653 *
(21) 03791052.8 (87) WO 2004/019739	(11) 1 531 707 *	(21) 03791497.5 (87) WO 2004/021179	(11) 1 532 522 *	(21) 03791827.3 (87) WO 2004/020689	(11) 1 532 291 *
(21) 03791054.4 (87) WO 2004/020107	(11) 1 531 944 *	(21) 03791550.1 (87) WO 2004/020845	(11) 1 532 373 *	(21) 03791834.9 (87) WO 2004/020545	(11) 1 532 222 *
(21) 03791062.7 (87) WO 2004/021319	(11) 1 532 605 *	(21) 03791558.4 (87) WO 2004/020944	(11) 1 532 423 *	(21) 03791840.6 (87) WO 2004/020216	(11) 1 532 001 *
(21) 03791073.4 (87) WO 2004/021275	(11) 1 532 581 *	(21) 03791569.1 (87) WO 2004/021004	(11) 1 532 449 *	(21) 03791852.1 (87) WO 2004/020213	(11) 1 532 000 *
(21) 03791085.8 (87) WO 2004/021381	(11) 1 532 646 *	(21) 03791570.9 (87) WO 2004/021005	(11) 1 532 450 *	(21) 03791857.0 (87) WO 2004/021221	(11) 1 532 553 *
(21) 03791130.2 (87) WO 2004/020328	(11) 1 532 069 *	(21) 03791571.7 (87) WO 2004/020359	(11) 1 532 080 *	(21) 03791868.7 (87) WO 2004/019806	(11) 1 531 752 *
(21) 03791133.6 (87) WO 2004/021090	(11) 1 532 493 *	(21) 03791582.4 (87) WO 2004/021290	(11) 1 532 592 *	(21) 03791874.5 (87) WO 2004/021602	(11) 1 532 751 *
(21) 03791181.5 (87) WO 2004/020095	(11) 1 533 033	(21) 03791590.7 (87) WO 2004/021174	(11) 1 532 521 *	(21) 03791905.7 (87) WO 2004/021301	(11) 1 532 598 *
(21) 03791209.4 (87) WO 2004/020372	(11) 1 532 089 *	(21) 03791601.2 (87) WO 2004/020709	(11) 1 532 298 *	(21) 03791914.9 (87) WO 2004/021294	(11) 1 532 594 *
(21) 03791211.0 (87) WO 2004/021344	(11) 1 532 627 *	(21) 03791602.0 (87) WO 2004/020710	(11) 1 532 299 *	(21) 03791926.3 (87) WO 2004/020712	(11) 1 532 300 *
(21) 03791216.9 (87) WO 2004/020537	(11) 1 533 347	(21) 03791654.1 (87) WO 2004/021292	(11) 1 532 593 *	(21) 03791937.0 (87) WO 2004/020475	(11) 1 532 179 *
(21) 03791217.7 (87) WO 2004/020538	(11) 1 533 348	(21) 03791666.5 (87) WO 2004/021006	(11) 1 532 451 *	(21) 03791949.5 (87) WO 2004/020686	(11) 1 532 288 *

(21) 03791954.5 (87) WO 2004/019943	(11) 1 531 820 *	(21) 03792305.9 (87) WO 2004/017827	(11) 1 531 722 *	(21) 03792406.5 (87) WO 2004/019108	(11) 1 532 479 *
(21) 03791967.7 (87) WO 2004/021709	(11) 1 532 815 *	(21) 03792313.3 (87) WO 2004/019038	(11) 1 532 454 *	(21) 03792407.3 (87) WO 2004/018069	(11) 1 531 919 *
(21) 03791977.6 (87) WO 2004/019816	(11) 1 531 762 *	(21) 03792320.8 (87) WO 2004/018026	(11) 1 531 891 *	(21) 03792410.7 (87) WO 2004/018710	(11) 1 532 278 *
(21) 03791979.2 (87) WO 2004/021443	(11) 1 532 685 *	(21) 03792321.6 (87) WO 2004/017931	(11) 1 531 782 *	(21) 03792415.6 (87) WO 2004/018153	(11) 1 531 971 *
(21) 03792012.1 (87) WO 2004/018225	(11) 1 532 004 *	(21) 03792322.4 (87) WO 2004/018807	(11) 1 532 334 *	(21) 03792448.7 (87) WO 2004/017929	(11) 1 531 779 *
(21) 03792075.8 (87) WO 2004/018676	(11) 1 532 249 *	(21) 03792326.5 (87) WO 2004/018391	(11) 1 532 087 *	(21) 03792451.1 (87) WO 2004/019385	(11) 1 532 665 *
(21) 03792080.8 (87) WO 2004/017842	(11) 1 531 743 *	(21) 03792333.1 (87) WO 2004/018558	(11) 1 532 204 *	(21) 03792457.8 (87) WO 2004/018376	(11) 1 532 078 *
(21) 03792084.0 (87) WO 2004/017927	(11) 1 531 778 *	(21) 03792339.8 (87) WO 2004/018801	(11) 1 532 331 *	(21) 03792462.8 (87) WO 2004/019281	(11) 1 532 587 *
(21) 03792093.1 (87) WO 2004/019369	(11) 1 533 831	(21) 03792343.0 (87) WO 2004/018469	(11) 1 532 150 *	(21) 03792464.4 (87) WO 2004/018071	(11) 1 531 920 *
(21) 03792106.1 (87) WO 2004/018348	(11) 1 532 071 *	(21) 03792344.8 (87) WO 2004/018688	(11) 1 532 256 *	(21) 03792468.5 (87) WO 2004/017733	(11) 1 531 667 *
(21) 03792121.0 (87) WO 2004/019262	(11) 1 532 574 *	(21) 03792345.5 (87) WO 2004/018693	(11) 1 532 264 *	(21) 03792469.3 (87) WO 2004/017734	(11) 1 531 668 *
(21) 03792139.2 (87) WO 2004/018040	(11) 1 531 901 *	(21) 03792348.9 (87) WO 2004/018694	(11) 1 532 265 *	(21) 03792487.5 (87) WO 2004/017961	(11) 1 531 811 *
(21) 03792144.2 (87) WO 2004/018050	(11) 1 531 909 *	(21) 03792349.7 (87) WO 2004/018695	(11) 1 532 266 *	(21) 03792495.8 (87) WO 2004/018854	(11) 1 532 357 *
(21) 03792145.9 (87) WO 2004/018267	(11) 1 532 024 *	(21) 03792350.5 (87) WO 2004/017749	(11) 1 531 683 *	(21) 03792512.0 (87) WO 2004/018353	(11) 1 532 072 *
(21) 03792147.5 (87) WO 2004/018466	(11) 1 532 146 *	(21) 03792358.8 (87) WO 2004/018709	(11) 1 532 277 *	(21) 03792530.2 (87) WO 2004/017861	(11) 1 531 759 *
(21) 03792152.5 (87) WO 2004/019309	(11) 1 532 606 *	(21) 03792359.6 (87) WO 2004/018468	(11) 1 532 149 *	(21) 03792535.1 (87) WO 2004/019410	(11) 1 532 684 *
(21) 03792155.8 (87) WO 2004/018100	(11) 1 531 934 *	(21) 03792368.7 (87) WO 2004/018317	(11) 1 532 055 *	(21) 03792536.9 (87) WO 2004/018166	(11) 1 531 974 *
(21) 03792159.0 (87) WO 2004/018347	(11) 1 532 068 *	(21) 03792370.3 (87) WO 2004/018202	(11) 1 531 987 *	(21) 03792537.7 (87) WO 2004/018165	(11) 1 531 973 *
(21) 03792160.8 (87) WO 2004/018103	(11) 1 531 937 *	(21) 03792374.5 (87) WO 2004/018000	(11) 1 531 869 *	(21) 03792541.9 (87) WO 2004/019310	(11) 1 532 610 *
(21) 03792165.7 (87) WO 2004/018333	(11) 1 532 063 *	(21) 03792376.0 (87) WO 2004/018078	(11) 1 531 922 *	(21) 03792542.7 (87) WO 2004/017770	(11) 1 531 693 *
(21) 03792172.3 (87) WO 2004/019243	(11) 1 532 566 *	(21) 03792379.4 (87) WO 2004/018944	(11) 1 532 401 *	(21) 03792543.5 (87) WO 2004/019311	(11) 1 532 611 *
(21) 03792197.0 (87) WO 2004/018713	(11) 1 532 281 *	(21) 03792383.6 (87) WO 2004/018398	(11) 1 532 091 *	(21) 03792548.4 (87) WO 2004/019332	(11) 1 532 626 *
(21) 03792211.9 (87) WO 2004/018299	(11) 1 532 052 *	(21) 03792384.4 (87) WO 2004/019297	(11) 1 532 596 *	(21) 03792549.2 (87) WO 2004/019058	(11) 1 532 470 *
(21) 03792213.5 (87) WO 2004/018760	(11) 1 532 305 *	(21) 03792393.5 (87) WO 2004/019037	(11) 1 532 444 *	(21) 03792552.6 (87) WO 2004/018762	(11) 1 532 308 *
(21) 03792252.3 (87) WO 2004/017759	(11) 1 531 686 *	(21) 03792394.3 (87) WO 2004/019565	(11) 1 532 780 *	(21) 03792554.2 (87) WO 2004/019510	(11) 1 532 748 *
(21) 03792264.8 (87) WO 2004/018683	(11) 1 532 253 *	(21) 03792397.6 (87) WO 2004/017808	(11) 1 531 713 *	(21) 03792556.7 (87) WO 2004/019552	(11) 1 532 765 *
(21) 03792289.5 (87) WO 2004/018400	(11) 1 532 092 *	(21) 03792398.4 (87) WO 2004/017809	(11) 1 531 715 *	(21) 03792566.6 (87) WO 2004/018984	(11) 1 532 427 *
(21) 03792293.7 (87) WO 2004/019140	(11) 1 532 492 *	(21) 03792399.2 (87) WO 2004/017807	(11) 1 531 712 *	(21) 03792567.4 (87) WO 2004/019053	(11) 1 532 466 *
(21) 03792297.8 (87) WO 2004/018244	(11) 1 532 011 *	(21) 03792400.8 (87) WO 2004/018143	(11) 1 531 964 *	(21) 03792569.0 (87) WO 2004/019246	(11) 1 532 567 *
(21) 03792298.6 (87) WO 2004/018245	(11) 1 532 012 *	(21) 03792402.4 (87) WO 2004/017949	(11) 1 531 826 *	(21) 03792576.5 (87) WO 2004/019059	(11) 1 532 471 *

(21) 03792577.3 (87) WO 2004/019589	(11) 1 532 795 *	(21) 03793230.8 (87) WO 2004/018834	(11) 1 532 346 *	(21) 03794134.1 (87) WO 2004/023213	(11) 1 532 487 *
(21) 03792578.1 (87) WO 2004/019590	(11) 1 532 796 *	(21) 03793265.4 (87) WO 2004/019386	(11) 1 532 666 *	(21) 03794848.6 (87) WO 2004/024661	(11) 1 532 095 *
(21) 03792581.5 (87) WO 2004/018589	(11) 1 532 224 *	(21) 03793331.4 (87) WO 2004/018464	(11) 1 532 143 *	(21) 03794852.8 (87) WO 2004/024544	(11) 1 532 041 *
(21) 03792583.1 (87) WO 2004/019662	(11) 1 532 848 *	(21) 03793354.6 (87) WO 2004/019394	(11) 1 532 669 *	(21) 03794854.4 (87) WO 2004/024542	(11) 1 532 039 *
(21) 03792584.9 (87) WO 2004/019203	(11) 1 532 518 *	(21) 03793362.9 (87) WO 2004/019387	(11) 1 532 667 *	(21) 03794855.1 (87) WO 2004/024543	(11) 1 532 040 *
(21) 03792587.2 (87) WO 2004/019661	(11) 1 532 847 *	(21) 03793366.0 (87) WO 2004/019231	(11) 1 532 523 *	(21) 03794859.3 (87) WO 2004/025889	(11) 1 532 761 *
(21) 03792589.8 (87) WO 2004/017764	(11) 1 531 689 *	(21) 03793367.8 (87) WO 2004/019232	(11) 1 532 524 *	(21) 03794860.1 (87) WO 2004/023875	(11) 1 531 675 *
(21) 03792598.9 (87) WO 2004/019403	(11) 1 532 676 *	(21) 03793381.9 (87) WO 2004/017883	(11) 1 531 774 *	(21) 03794862.7 (87) WO 2004/025836	(11) 1 532 738 *
(21) 03792600.3 (87) WO 2004/019404	(11) 1 532 677 *	(21) 03793383.5 (87) WO 2004/019383	(11) 1 532 679 *	(21) 03794865.0 (87) WO 2004/024536	(11) 1 532 034 *
(21) 03792628.4 (87) WO 2004/018906	(11) 1 533 549	(21) 03793579.8 (87) WO 2004/023299	(11) 1 532 526 *	(21) 03794866.8 (87) WO 2004/025123	(11) 1 532 366 *
(21) 03792636.7 (87) WO 2004/018372	(11) 1 533 280	(21) 03793585.5 (87) WO 2004/023752	(11) 1 532 789 *	(21) 03794867.6 (87) WO 2004/025812	(11) 1 532 723 *
(21) 03792709.2 (87) WO 2004/018594	(11) 1 533 361	(21) 03793587.1 (87) WO 2004/023274	(11) 1 532 508 *	(21) 03794870.0 (87) WO 2004/025780	(11) 1 532 715 *
(21) 03792756.3 (87) WO 2004/019546	(11) 1 533 936	(21) 03793592.1 (87) WO 2004/023776	(11) 1 532 802 *	(21) 03794876.7 (87) WO 2004/024399	(11) 1 531 972 *
(21) 03792803.3 (87) WO 2004/019314	(11) 1 532 612 *	(21) 03793626.7 (87) WO 2004/021853	(11) 1 531 714 *	(21) 03794877.5 (87) WO 2004/025437	(11) 1 532 509 *
(21) 03792809.0 (87) WO 2004/019324	(11) 1 533 795	(21) 03793638.2 (87) WO 2004/022257	(11) 1 531 951 *	(21) 03794897.3 (87) WO 2004/025382	(11) 1 532 494 *
(21) 03792812.4 (87) WO 2004/019128	(11) 1 532 489 *	(21) 03793640.8 (87) WO 2004/023381	(11) 1 532 575 *	(21) 03794908.8 (87) WO 2004/025370	(11) 1 532 490 *
(21) 03792818.1 (87) WO 2004/018806	(11) 1 533 449	(21) 03793641.6 (87) WO 2004/023051	(11) 1 532 409 *	(21) 03794909.6 (87) WO 2004/024839	(11) 1 532 218 *
(21) 03792822.3 (87) WO 2004/018877	(11) 1 533 524	(21) 03793667.1 (87) WO 2004/022588	(11) 1 532 169 *	(21) 03794911.2 (87) WO 2004/025383	(11) 1 532 497 *
(21) 03792829.8 (87) WO 2004/019496	(11) 1 533 906	(21) 03793668.9 (87) WO 2004/022628	(11) 1 532 191 *	(21) 03794917.9 (87) WO 2004/025299	(11) 1 532 447 *
(21) 03792838.9 (87) WO 2004/018672	(11) 1 533 376	(21) 03793677.0 (87) WO 2004/022418	(11) 1 532 038 *	(21) 03794923.7 (87) WO 2004/024530	(11) 1 532 033 *
(21) 03792959.3 (87) WO 2004/019401	(11) 1 532 675 *	(21) 03793682.0 (87) WO 2004/023066	(11) 1 532 420 *	(21) 03794930.2 (87) WO 2004/025131	(11) 1 532 378 *
(21) 03792960.1 (87) WO 2004/017876	(11) 1 531 769 *	(21) 03793694.5 (87) WO 2004/023419	(11) 1 532 599 *	(21) 03794931.0 (87) WO 2004/025140	(11) 1 532 383 *
(21) 03792962.7 (87) WO 2004/018621	(11) 1 532 516 *	(21) 03793702.6 (87) WO 2004/022452	(11) 1 532 057 *	(21) 03794932.8 (87) WO 2004/025190	(11) 1 532 405 *
(21) 03792964.3 (87) WO 2004/017851	(11) 1 531 748 *	(21) 03793709.1 (87) WO 2004/023220	(11) 1 532 491 *	(21) 03794933.6 (87) WO 2004/024725	(11) 1 532 141 *
(21) 03793035.1 (87) WO 2004/018429	(11) 1 532 113 *	(21) 03793716.6 (87) WO 2004/022401	(11) 1 532 032 *	(21) 03794936.9 (87) WO 2004/023993	(11) 1 531 723 *
(21) 03793092.2 (87) WO 2004/019619	(11) 1 532 818 *	(21) 03794052.5 (87) WO 2004/022134	(11) 1 532 992	(21) 03794938.5 (87) WO 2004/025033	(11) 1 532 319 *
(21) 03793107.8 (87) WO 2004/018923	(11) 1 532 389 *	(21) 03794063.2 (87) WO 2004/023229	(11) 1 533 672	(21) 03794947.6 (87) WO 2004/024217	(11) 1 531 886 *
(21) 03793144.1 (87) WO 2004/019629	(11) 1 532 825 *	(21) 03794064.0 (87) WO 2004/023629	(11) 1 533 885	(21) 03794953.4 (87) WO 2004/024976	(11) 1 532 286 *
(21) 03793199.5 (87) WO 2004/019278	(11) 1 532 585 *	(21) 03794081.4 (87) WO 2004/023457	(11) 1 533 789	(21) 03794954.2 (87) WO 2004/025222	(11) 1 532 422 *
(21) 03793226.6 (87) WO 2004/019605	(11) 1 532 807 *	(21) 03794122.6 (87) WO 2004/023664	(11) 1 533 908	(21) 03794961.7 (87) WO 2004/025521	(11) 1 532 555 *

(21) 03794965.8 (87) WO 2004/023949	(11) 1 531 708 *	(21) 03808325.9 (87) WO 2004/038271	(11) 1 532 387 *	(21) 04018446.7	(11) 1 533 502
(21) 03794966.6 (87) WO 2004/023950	(11) 1 531 709 *	(21) 03808371.3 (87) WO 2004/046164	(11) 1 532 439 *	(21) 04018791.6	(11) 1 533 421
(21) 03795223.1 (87) WO 2004/025631	(11) 1 533 797	(21) 03808397.8 (87) WO 2004/048853	(11) 1 532 399 *	(21) 04018845.0	(11) 1 533 520
(21) 03795230.6 (87) WO 2004/024164	(11) 1 532 981	(21) 03808957.9 (87) WO 2004/036901	(11) 1 532 808 *	(21) 04019269.2	(11) 1 533 737
(21) 03795323.9 (87) WO 2004/025883	(11) 1 533 926	(21) 03809339.9 (87) WO 2004/038409	(11) 1 532 441 *	(21) 04019581.0	(11) 1 533 593
(21) 03796272.7 (87) WO 2004/037877	(11) 1 532 193 *	(21) 03809500.6 (87) WO 2004/037099	(11) 1 531 746 *	(21) 04020073.5	(11) 1 533 738
(21) 03796301.4 (87) WO 2004/031329	(11) 1 532 231 *	(21) 03810039.2 (87) WO 2004/051783	(11) 1 532 711 *	(21) 04020135.2	(11) 1 533 074
(21) 03797199.1 (87) WO 2004/027414	(11) 1 532 436 *	(21) 03810737.1 (87) WO 2004/041154	(11) 1 531 792 *	(21) 04020188.1	(11) 1 533 554
(21) 03797201.5 (87) WO 2004/026854	(11) 1 532 129 *	(21) 03813487.0 (87) WO 2004/062114	(11) 1 532 826 *	(21) 04020265.7	(11) 1 533 739
(21) 03797203.1 (87) WO 2004/027415	(11) 1 532 437 *	(21) 03816978.5 (87) WO 2004/102456	(11) 1 532 568 *	(21) 04020563.5	(11) 1 533 873
(21) 03797204.9 (87) WO 2004/027586	(11) 1 532 510 *	(21) 03817114.6 (87) WO 2004/105557	(11) 1 531 706 *	(21) 04021024.7	(11) 1 533 770
(21) 03797205.6 (87) WO 2004/026641	(11) 1 532 027 *	(21) 03817926.3 (87) WO 2005/014745	(11) 1 532 219 *	(21) 04021146.8	(11) 1 534 035
(21) 03797206.4 (87) WO 2004/027587	(11) 1 532 511 *	(21) 04002434.1	(11) 1 533 054	(21) 04021194.8	(11) 1 533 038
(21) 03797208.0 (87) WO 2004/026813	(11) 1 532 107 *	(21) 04003873.9	(11) 1 533 762	(21) 04021626.9	(11) 1 533 694
(21) 03797210.6 (87) WO 2004/026927	(11) 1 532 184 *	(21) 04003874.7	(11) 1 533 763	(21) 04021661.6	(11) 1 533 185
(21) 03797212.2 (87) WO 2004/026965	(11) 1 532 210 *	(21) 04004145.1	(11) 1 533 281	(21) 04021710.1	(11) 1 533 988
(21) 03797215.5 (87) WO 2004/026922	(11) 1 532 182 *	(21) 04004146.9	(11) 1 533 282	(21) 04021781.2	(11) 1 533 445
(21) 03797216.3 (87) WO 2004/027859	(11) 1 532 680 *	(21) 04004859.7	(11) 1 533 346	(21) 04021892.7	(11) 1 533 886
(21) 03797217.1 (87) WO 2004/026853	(11) 1 532 126 *	(21) 04007181.3	(11) 1 533 372	(21) 04022057.6	(11) 1 533 998
(21) 03797220.5 (87) WO 2004/026468	(11) 1 531 933 *	(21) 04007186.2	(11) 1 533 091	(21) 04022150.9	(11) 1 533 080
(21) 03797226.2 (87) WO 2004/026268	(11) 1 532 213 *	(21) 04007352.0	(11) 1 533 255	(21) 04022151.7	(11) 1 533 595
(21) 03797228.8 (87) WO 2004/027265	(11) 1 532 368 *	(21) 04008792.6	(11) 1 533 910	(21) 04022152.5	(11) 1 533 575
(21) 03797230.4 (87) WO 2004/026986	(11) 1 532 221 *	(21) 04009013.6	(11) 1 533 732	(21) 04022187.1	(11) 1 533 218
(21) 03797237.9 (87) WO 2004/026071	(11) 1 531 702 *	(21) 04009472.4	(11) 1 533 244	(21) 04022188.9	(11) 1 533 219
(21) 03797241.1 (87) WO 2004/027141	(11) 1 532 307 *	(21) 04010101.6	(11) 1 533 704	(21) 04022189.7	(11) 1 533 220
(21) 03797533.1 (87) WO 2004/028143	(11) 1 532 806 *	(21) 04010484.6	(11) 1 533 972	(21) 04022496.6	(11) 1 533 864
(21) 03797720.4 (87) WO 2004/028089	(11) 1 533 944	(21) 04010613.0	(11) 1 533 696	(21) 04022545.0	(11) 1 533 742
(21) 03799774.9 (87) WO 2004/043338	(11) 1 531 823 *	(21) 04010690.8	(11) 1 533 773	(21) 04022580.7	(11) 1 532 931
(21) 03799779.8 (87) WO 2004/037161	(11) 1 532 157 *	(21) 04012252.5	(11) 1 533 069	(21) 04022580.7	(11) 1 532 931
(21) 03799785.5 (87) WO 2004/039234	(11) 1 531 864 *	(21) 04012492.7	(11) 1 533 987	(21) 04022815.7	(11) 1 532 956
		(21) 04013081.7	(11) 1 533 043	(21) 04022896.7	(11) 1 533 552
		(21) 04013321.7	(11) 1 533 774	(21) 04022899.1	(11) 1 533 212
		(21) 04014060.0	(11) 1 533 252	(21) 04022916.3	(11) 1 532 938
		(21) 04014190.5	(11) 1 533 686	(21) 04022972.6	(11) 1 533 668
		(21) 04015980.8	(11) 1 532 928	(21) 04022991.6	(11) 1 533 596
		(21) 04016203.4	(11) 1 533 358	(21) 04023077.3	(11) 1 533 489
		(21) 04016802.3	(11) 1 533 377	(21) 04023124.3	(11) 1 533 564
		(21) 04016921.1	(11) 1 533 889	(21) 04023226.6	(11) 1 533 809
		(21) 04017724.8	(11) 1 533 088	(21) 04023298.5	(11) 1 533 308
		(21) 04017776.8	(11) 1 533 991	(21) 04023321.5	(11) 1 533 630
		(21) 04018314.7	(11) 1 533 098	(21) 04023371.0	(11) 1 533 688
		(21) 04018418.6	(11) 1 533 414	(21) 04023448.6	(11) 1 533 697
				(21) 04023484.1	(11) 1 533 571
				(21) 04023519.4	(11) 1 533 461
				(21) 04023537.6	(11) 1 532 878
				(21) 04023632.5	(11) 1 533 101
				(21) 04023640.8	(11) 1 533 149
				(21) 04023716.6	(11) 1 533 783
				(21) 04023729.9	(11) 1 533 589
				(21) 04023745.5	(11) 1 533 119

(21) 04023838.8	(11) 1 533 599	(21) 04025544.0	(11) 1 533 609	(21) 04026419.4	(11) 1 533 027
(21) 04023886.7	(11) 1 533 026	(21) 04025604.2	(11) 1 533 941	(21) 04026433.5	(11) 1 533 271
(21) 04023897.4	(11) 1 532 894	(21) 04025605.9	(11) 1 533 942	(21) 04026434.3	(11) 1 533 109
(21) 04023985.7	(11) 1 533 034	(21) 04025616.6	(11) 1 533 311	(21) 04026444.2	(11) 1 532 916
(21) 04024121.8	(11) 1 533 903	(21) 04025630.7	(11) 1 533 183	(21) 04026455.8	(11) 1 533 237
(21) 04024130.9	(11) 1 533 588	(21) 04025678.6	(11) 1 533 199	(21) 04026467.3	(11) 1 532 887
(21) 04024146.5	(11) 1 533 105	(21) 04025693.5	(11) 1 533 959	(21) 04026482.2	(11) 1 533 858
(21) 04024223.2	(11) 1 532 881	(21) 04025710.7	(11) 1 533 211	(21) 04026493.9	(11) 1 533 641
(21) 04024225.7	(11) 1 533 580	(21) 04025760.2	(11) 1 533 309	(21) 04026494.7	(11) 1 533 776
(21) 04024272.9	(11) 1 533 198	(21) 04025769.3	(11) 1 533 011	(21) 04026497.0	(11) 1 533 337
(21) 04024289.3	(11) 1 533 123	(21) 04025780.0	(11) 1 533 387	(21) 04026511.8	(11) 1 533 342
(21) 04024338.8	(11) 1 533 540	(21) 04025810.5	(11) 1 533 817	(21) 04026531.6	(11) 1 533 068
(21) 04024357.8	(11) 1 532 893	(21) 04025822.0	(11) 1 533 462	(21) 04026532.4	(11) 1 532 874
(21) 04024359.4	(11) 1 533 072	(21) 04025855.0	(11) 1 533 424	(21) 04026533.2	(11) 1 532 875
(21) 04024381.8	(11) 1 533 189	(21) 04025859.2	(11) 1 533 266	(21) 04026534.0	(11) 1 532 876
(21) 04024415.4	(11) 1 533 839	(21) 04025868.3	(11) 1 533 351	(21) 04026542.3	(11) 1 534 036
(21) 04024464.2	(11) 1 533 247	(21) 04025879.0	(11) 1 533 112	(21) 04026550.6	(11) 1 532 896
(21) 04024592.0	(11) 1 533 934	(21) 04025884.0	(11) 1 532 994	(21) 04026551.4	(11) 1 533 100
(21) 04024607.6	(11) 1 533 291	(21) 04025912.9	(11) 1 533 805	(21) 04026571.2	(11) 1 533 159
(21) 04024657.1	(11) 1 533 145	(21) 04025958.2	(11) 1 533 859	(21) 04026574.6	(11) 1 534 015
(21) 04024706.6	(11) 1 533 335	(21) 04025967.3	(11) 1 533 829	(21) 04026582.9	(11) 1 533 173
(21) 04024727.2	(11) 1 532 986	(21) 04025968.1	(11) 1 533 830	(21) 04026587.8	(11) 1 533 089
(21) 04024770.2	(11) 1 533 708	(21) 04025979.8	(11) 1 533 558	(21) 04026595.1	(11) 1 533 165
(21) 04024890.8	(11) 1 533 096	(21) 04025981.4	(11) 1 533 794	(21) 04026596.9	(11) 1 533 171
(21) 04024897.3	(11) 1 533 820	(21) 04026020.0	(11) 1 533 184	(21) 04026597.7	(11) 1 533 205
(21) 04024898.1	(11) 1 533 083	(21) 04026031.7	(11) 1 533 849	(21) 04026605.8	(11) 1 533 094
(21) 04024899.9	(11) 1 533 084	(21) 04026035.8	(11) 1 533 126	(21) 04026607.4	(11) 1 533 722
(21) 04024906.2	(11) 1 533 268	(21) 04026044.0	(11) 1 533 766	(21) 04026610.8	(11) 1 533 963
(21) 04024912.0	(11) 1 533 042	(21) 04026063.0	(11) 1 533 404	(21) 04026613.2	(11) 1 533 964
(21) 04024920.3	(11) 1 533 051	(21) 04026084.6	(11) 1 533 611	(21) 04026625.6	(11) 1 534 045
(21) 04025006.0	(11) 1 533 110	(21) 04026107.5	(11) 1 533 443	(21) 04026629.8	(11) 1 532 892
(21) 04025042.5	(11) 1 533 273	(21) 04026155.4	(11) 1 533 897	(21) 04026633.0	(11) 1 533 264
(21) 04025052.4	(11) 1 533 733	(21) 04026207.3	(11) 1 533 315	(21) 04026639.7	(11) 1 533 035
(21) 04025054.0	(11) 1 533 687	(21) 04026212.3	(11) 1 533 483	(21) 04026649.6	(11) 1 534 048
(21) 04025129.0	(11) 1 532 885	(21) 04026216.4	(11) 1 533 752	(21) 04026676.9	(11) 1 533 566
(21) 04025146.4	(11) 1 533 178	(21) 04026222.2	(11) 1 533 740	(21) 04026684.3	(11) 1 533 118
(21) 04025198.5	(11) 1 533 734	(21) 04026272.7	(11) 1 533 064	(21) 04026696.7	(11) 1 533 918
(21) 04025210.8	(11) 1 533 613	(21) 04026276.8	(11) 1 533 138	(21) 04026705.6	(11) 1 533 485
(21) 04025249.6	(11) 1 533 336	(21) 04026281.8	(11) 1 532 911	(21) 04026711.4	(11) 1 533 851
(21) 04025265.2	(11) 1 533 663	(21) 04026297.4	(11) 1 533 360	(21) 04026714.8	(11) 1 533 495
(21) 04025268.6	(11) 1 533 179	(21) 04026300.6	(11) 1 533 807	(21) 04026715.5	(11) 1 533 961
(21) 04025281.9	(11) 1 533 973	(21) 04026342.8	(11) 1 533 333	(21) 04026724.7	(11) 1 533 343
(21) 04025294.2	(11) 1 532 912	(21) 04026357.6	(11) 1 533 614	(21) 04026728.8	(11) 1 533 456
(21) 04025302.3	(11) 1 533 768	(21) 04026358.4	(11) 1 533 645	(21) 04026752.8	(11) 1 533 543
(21) 04025334.6	(11) 1 533 191	(21) 04026376.6	(11) 1 533 531	(21) 04026772.6	(11) 1 533 139
(21) 04025450.0	(11) 1 534 029	(21) 04026381.6	(11) 1 533 164	(21) 04026782.5	(11) 1 533 107
(21) 04025484.9	(11) 1 533 546	(21) 04026390.7	(11) 1 533 301	(21) 04026795.7	(11) 1 532 858
(21) 04025530.9	(11) 1 533 407	(21) 04026400.4	(11) 1 533 397	(21) 04026796.5	(11) 1 533 040
(21) 04025543.2	(11) 1 533 608	(21) 04026405.3	(11) 1 533 008	(21) 04026802.1	(11) 1 533 867

(21) 04026804.7	(11) 1 533 655	(21) 04027278.3	(11) 1 533 487	(21) 04027414.4	(11) 1 533 286
(21) 04026839.3	(11) 1 533 060	(21) 04027281.7	(11) 1 533 431	(21) 04027420.1	(11) 1 533 632
(21) 04026849.2	(11) 1 533 714	(21) 04027287.4	(11) 1 533 753	(21) 04027421.9	(11) 1 533 853
(21) 04026852.6	(11) 1 533 715	(21) 04027289.0	(11) 1 533 122	(21) 04027422.7	(11) 1 533 522
(21) 04026854.2	(11) 1 533 297	(21) 04027290.8	(11) 1 533 999	(21) 04027423.5	(11) 1 533 745
(21) 04026882.3	(11) 1 533 450	(21) 04027293.2	(11) 1 533 842	(21) 04027425.0	(11) 1 533 664
(21) 04026887.2	(11) 1 533 512	(21) 04027294.0	(11) 1 534 037	(21) 04027426.8	(11) 1 533 993
(21) 04026903.7	(11) 1 533 305	(21) 04027295.7	(11) 1 533 723	(21) 04027428.4	(11) 1 532 936
(21) 04026910.2	(11) 1 532 908	(21) 04027300.5	(11) 1 533 757	(21) 04027431.8	(11) 1 533 747
(21) 04026932.6	(11) 1 533 891	(21) 04027302.1	(11) 1 533 679	(21) 04027440.9	(11) 1 533 819
(21) 04026946.6	(11) 1 533 300	(21) 04027303.9	(11) 1 533 681	(21) 04027447.4	(11) 1 533 615
(21) 04026956.5	(11) 1 533 619	(21) 04027305.4	(11) 1 533 900	(21) 04027450.8	(11) 1 533 195
(21) 04026958.1	(11) 1 533 876	(21) 04027312.0	(11) 1 532 958	(21) 04027456.5	(11) 1 534 053
(21) 04026966.4	(11) 1 533 022	(21) 04027313.8	(11) 1 533 758	(21) 04027457.3	(11) 1 534 030
(21) 04027009.2	(11) 1 533 193	(21) 04027315.3	(11) 1 533 855	(21) 04027462.3	(11) 1 533 174
(21) 04027013.4	(11) 1 533 134	(21) 04027316.1	(11) 1 533 671	(21) 04027464.9	(11) 1 533 633
(21) 04027041.5	(11) 1 533 499	(21) 04027319.5	(11) 1 533 974	(21) 04027465.6	(11) 1 533 200
(21) 04027051.4	(11) 1 533 583	(21) 04027322.9	(11) 1 532 950	(21) 04027467.2	(11) 1 533 659
(21) 04027067.0	(11) 1 533 459	(21) 04027325.2	(11) 1 533 116	(21) 04027473.0	(11) 1 533 660
(21) 04027072.0	(11) 1 533 272	(21) 04027326.0	(11) 1 533 868	(21) 04027474.8	(11) 1 533 523
(21) 04027074.6	(11) 1 533 329	(21) 04027327.8	(11) 1 533 870	(21) 04027475.5	(11) 1 533 527
(21) 04027076.1	(11) 1 533 933	(21) 04027329.4	(11) 1 533 170	(21) 04027476.3	(11) 1 534 038
(21) 04027082.9	(11) 1 533 408	(21) 04027330.2	(11) 1 533 698	(21) 04027477.1	(11) 1 533 750
(21) 04027085.2	(11) 1 533 146	(21) 04027332.8	(11) 1 533 914	(21) 04027479.7	(11) 1 532 932
(21) 04027094.4	(11) 1 533 786	(21) 04027333.6	(11) 1 533 024	(21) 04027480.5	(11) 1 534 000
(21) 04027105.8	(11) 1 533 196	(21) 04027334.4	(11) 1 533 216	(21) 04027506.7	(11) 1 533 131
(21) 04027126.4	(11) 1 533 597	(21) 04027337.7	(11) 1 534 013	(21) 04027510.9	(11) 1 533 665
(21) 04027135.5	(11) 1 533 852	(21) 04027344.3	(11) 1 533 788	(21) 04027524.0	(11) 1 533 507
(21) 04027138.9	(11) 1 533 904	(21) 04027357.5	(11) 1 533 541	(21) 04027530.7	(11) 1 533 803
(21) 04027146.2	(11) 1 533 157	(21) 04027366.6	(11) 1 533 257	(21) 04027531.5	(11) 1 533 804
(21) 04027147.0	(11) 1 533 158	(21) 04027369.0	(11) 1 533 644	(21) 04027532.3	(11) 1 533 925
(21) 04027150.4	(11) 1 533 484	(21) 04027377.3	(11) 1 533 278	(21) 04027533.1	(11) 1 532 868
(21) 04027153.8	(11) 1 533 117	(21) 04027380.7	(11) 1 533 242	(21) 04027538.0	(11) 1 533 428
(21) 04027158.7	(11) 1 533 155	(21) 04027382.3	(11) 1 532 913	(21) 04027539.8	(11) 1 533 650
(21) 04027171.0	(11) 1 533 764	(21) 04027385.6	(11) 1 533 410	(21) 04027547.1	(11) 1 533 670
(21) 04027178.5	(11) 1 533 811	(21) 04027387.2	(11) 1 532 939	(21) 04027548.9	(11) 1 534 051
(21) 04027187.6	(11) 1 533 598	(21) 04027388.0	(11) 1 533 550	(21) 04027551.3	(11) 1 533 163
(21) 04027191.8	(11) 1 533 168	(21) 04027389.8	(11) 1 534 050	(21) 04027552.1	(11) 1 533 162
(21) 04027196.7	(11) 1 533 673	(21) 04027391.4	(11) 1 533 602	(21) 04027561.2	(11) 1 533 893
(21) 04027197.5	(11) 1 533 254	(21) 04027393.0	(11) 1 533 675	(21) 04027562.0	(11) 1 533 760
(21) 04027199.1	(11) 1 533 190	(21) 04027395.5	(11) 1 533 603	(21) 04027563.8	(11) 1 533 965
(21) 04027210.6	(11) 1 533 017	(21) 04027398.9	(11) 1 533 643	(21) 04027565.3	(11) 1 534 039
(21) 04027229.6	(11) 1 533 639	(21) 04027399.7	(11) 1 533 642	(21) 04027567.9	(11) 1 533 984
(21) 04027236.1	(11) 1 532 955	(21) 04027400.3	(11) 1 533 640	(21) 04027572.9	(11) 1 532 910
(21) 04027237.9	(11) 1 533 241	(21) 04027405.2	(11) 1 533 349	(21) 04027576.0	(11) 1 532 954
(21) 04027242.9	(11) 1 533 506	(21) 04027407.8	(11) 1 533 983	(21) 04027579.4	(11) 1 533 821
(21) 04027251.0	(11) 1 534 054	(21) 04027408.6	(11) 1 533 544	(21) 04027581.0	(11) 1 533 674
(21) 04027253.6	(11) 1 534 016	(21) 04027409.4	(11) 1 533 997	(21) 04027582.8	(11) 1 533 238
(21) 04027275.9	(11) 1 533 896	(21) 04027410.2	(11) 1 533 840	(21) 04027585.1	(11) 1 533 874

(21) 04027587.7	(11) 1 533 875	(21) 04078153.6	(11) 1 533 194	(21) 04105334.9	(11) 1 533 104
(21) 04027594.3	(11) 1 533 937	(21) 04078154.4	(11) 1 534 052	(21) 04105337.2	(11) 1 533 528
(21) 04027615.6	(11) 1 533 610	(21) 04078157.7	(11) 1 533 919	(21) 04105370.3	(11) 1 533 285
(21) 04027639.6	(11) 1 533 966	(21) 04078160.1	(11) 1 533 605	(21) 04105414.9	(11) 1 532 920
(21) 04027675.0	(11) 1 533 501	(21) 04078174.2	(11) 1 533 258	(21) 04105445.3	(11) 1 532 924
(21) 04027678.4	(11) 1 533 283	(21) 04078182.5	(11) 1 533 430	(21) 04105449.5	(11) 1 533 455
(21) 04027702.2	(11) 1 533 909	(21) 04078198.1	(11) 1 533 837	(21) 04105492.5	(11) 1 533 013
(21) 04027705.5	(11) 1 532 933	(21) 04078329.2	(11) 1 532 998	(21) 04105513.8	(11) 1 533 491
(21) 04027707.1	(11) 1 534 017	(21) 04078332.6	(11) 1 533 379	(21) 04105514.6	(11) 1 533 389
(21) 04027712.1	(11) 1 533 399	(21) 04078473.8	(11) 1 533 114	(21) 04105530.2	(11) 1 533 175
(21) 04027752.7	(11) 1 532 923	(21) 04090383.3	(11) 1 533 782	(21) 04105532.8	(11) 1 533 176
(21) 04027753.5	(11) 1 534 049	(21) 04090439.3	(11) 1 533 036	(21) 04105548.4	(11) 1 533 569
(21) 04027767.5	(11) 1 533 815	(21) 04090441.9	(11) 1 533 648	(21) 04105553.4	(11) 1 532 883
(21) 04027782.4	(11) 1 533 124	(21) 04090442.7	(11) 1 533 921	(21) 04105568.2	(11) 1 533 883
(21) 04027783.2	(11) 1 533 990	(21) 04090443.5	(11) 1 533 938	(21) 04105599.7	(11) 1 533 004
(21) 04027790.7	(11) 1 533 015	(21) 04090447.6	(11) 1 533 848	(21) 04105613.6	(11) 1 533 826
(21) 04027838.4	(11) 1 533 251	(21) 04090450.0	(11) 1 533 843	(21) 04105630.0	(11) 1 533 142
(21) 04027846.7	(11) 1 533 330	(21) 04090451.8	(11) 1 532 870	(21) 04105659.9	(11) 1 533 417
(21) 04027847.5	(11) 1 533 331	(21) 04090452.6	(11) 1 532 871	(21) 04105660.7	(11) 1 533 816
(21) 04027853.3	(11) 1 533 767	(21) 04090453.4	(11) 1 532 872	(21) 04105697.9	(11) 1 533 494
(21) 04027880.6	(11) 1 533 092	(21) 04090454.2	(11) 1 533 261	(21) 04105716.7	(11) 1 533 416
(21) 04028273.3	(11) 1 533 269	(21) 04090455.9	(11) 1 533 005	(21) 04105718.3	(11) 1 533 106
(21) 04029007.4	(11) 1 532 930	(21) 04090457.5	(11) 1 533 838	(21) 04105719.1	(11) 1 533 231
(21) 04029181.7	(11) 1 533 856	(21) 04090459.1	(11) 1 533 579	(21) 04105723.3	(11) 1 533 517
(21) 04029277.3	(11) 1 533 649	(21) 04101184.2	(11) 1 532 888	(21) 04105726.6	(11) 1 533 111
(21) 04029869.7	(11) 1 533 276	(21) 04101188.3	(11) 1 533 667	(21) 04105732.4	(11) 1 533 253
(21) 04029870.5	(11) 1 533 277	(21) 04102788.9	(11) 1 533 052	(21) 04105745.6	(11) 1 533 143
(21) 04030826.4	(11) 1 534 011	(21) 04103366.3	(11) 1 533 513	(21) 04105746.4	(11) 1 533 144
(21) 04031059.1	(11) 1 533 334	(21) 04103683.1	(11) 1 533 612	(21) 04105785.2	(11) 1 533 995
(21) 04077304.6	(11) 1 533 865	(21) 04103936.3	(11) 1 533 629	(21) 04105808.2	(11) 1 533 537
(21) 04077443.2	(11) 1 532 922	(21) 04103996.7	(11) 1 533 003	(21) 04105826.4	(11) 1 533 141
(21) 04077474.7	(11) 1 533 385	(21) 04104135.1	(11) 1 533 707	(21) 04105827.2	(11) 1 533 108
(21) 04077709.6	(11) 1 533 754	(21) 04104338.1	(11) 1 533 418	(21) 04105842.1	(11) 1 532 899
(21) 04077763.3	(11) 1 533 709	(21) 04104530.3	(11) 1 533 656	(21) 04105844.7	(11) 1 532 859
(21) 04077817.7	(11) 1 532 972	(21) 04104571.7	(11) 1 533 505	(21) 04105847.0	(11) 1 532 855
(21) 04077967.0	(11) 1 533 493	(21) 04104697.0	(11) 1 533 181	(21) 04105848.8	(11) 1 532 856
(21) 04077985.2	(11) 1 533 132	(21) 04104841.4	(11) 1 533 471	(21) 04105850.4	(11) 1 533 647
(21) 04078015.7	(11) 1 533 044	(21) 04104894.3	(11) 1 533 127	(21) 04105857.9	(11) 1 532 879
(21) 04078058.7	(11) 1 533 884	(21) 04104960.2	(11) 1 533 866	(21) 04105859.5	(11) 1 533 503
(21) 04078069.4	(11) 1 533 447	(21) 04104981.8	(11) 1 533 514	(21) 04105860.3	(11) 1 533 188
(21) 04078070.2	(11) 1 533 405	(21) 04104996.6	(11) 1 533 014	(21) 04105862.9	(11) 1 532 873
(21) 04078094.2	(11) 1 532 854	(21) 04105008.9	(11) 1 533 453	(21) 04105866.0	(11) 1 533 208
(21) 04078095.9	(11) 1 533 137	(21) 04105009.7	(11) 1 533 454	(21) 04105869.4	(11) 1 533 504
(21) 04078098.3	(11) 1 533 432	(21) 04105021.2	(11) 1 533 716	(21) 04105875.1	(11) 1 533 529
(21) 04078110.6	(11) 1 533 279	(21) 04105180.6	(11) 1 533 553	(21) 04105877.7	(11) 1 532 877
(21) 04078111.4	(11) 1 532 943	(21) 04105226.7	(11) 1 534 001	(21) 04105880.1	(11) 1 533 232
(21) 04078122.1	(11) 1 533 923	(21) 04105253.1	(11) 1 533 717	(21) 04105881.9	(11) 1 533 230
(21) 04078142.9	(11) 1 533 924	(21) 04105269.7	(11) 1 533 592	(21) 04105885.0	(11) 1 533 585
(21) 04078144.5	(11) 1 533 197	(21) 04105301.8	(11) 1 533 975	(21) 04105893.4	(11) 1 533 350

(21) 04105901.5	(11) 1 533 601	(21) 04256521.8	(11) 1 533 066	(21) 04256994.7	(11) 1 533 854
(21) 04105903.1	(11) 1 533 863	(21) 04256522.6	(11) 1 533 067	(21) 04256995.4	(11) 1 533 594
(21) 04105909.8	(11) 1 533 225	(21) 04256540.8	(11) 1 533 393	(21) 04256999.6	(11) 1 534 043
(21) 04105917.1	(11) 1 533 559	(21) 04256566.3	(11) 1 532 946	(21) 04257020.0	(11) 1 533 800
(21) 04105938.7	(11) 1 533 206	(21) 04256613.3	(11) 1 534 041	(21) 04257021.8	(11) 1 533 081
(21) 04105939.5	(11) 1 533 207	(21) 04256619.0	(11) 1 532 989	(21) 04257027.5	(11) 1 534 008
(21) 04105947.8	(11) 1 533 791	(21) 04256654.7	(11) 1 533 735	(21) 04257030.9	(11) 1 533 882
(21) 04105975.9	(11) 1 533 226	(21) 04256662.0	(11) 1 533 981	(21) 04257033.3	(11) 1 533 680
(21) 04105976.7	(11) 1 533 222	(21) 04256701.6	(11) 1 533 857	(21) 04257035.8	(11) 1 533 534
(21) 04105977.5	(11) 1 533 223	(21) 04256702.4	(11) 1 533 935	(21) 04257046.5	(11) 1 533 182
(21) 04105979.1	(11) 1 533 771	(21) 04256703.2	(11) 1 533 939	(21) 04257075.4	(11) 1 533 692
(21) 04105982.5	(11) 1 533 881	(21) 04256705.7	(11) 1 533 927	(21) 04257082.0	(11) 1 533 476
(21) 04105985.8	(11) 1 534 056	(21) 04256715.6	(11) 1 533 985	(21) 04257087.9	(11) 1 533 469
(21) 04105999.9	(11) 1 532 919	(21) 04256757.8	(11) 1 534 014	(21) 04257088.7	(11) 1 533 812
(21) 04106034.4	(11) 1 533 233	(21) 04256763.6	(11) 1 533 002	(21) 04257089.5	(11) 1 533 813
(21) 04250242.7	(11) 1 533 718	(21) 04256772.7	(11) 1 533 765	(21) 04257090.3	(11) 1 533 177
(21) 04250689.9	(11) 1 533 202	(21) 04256773.5	(11) 1 533 759	(21) 04257093.7	(11) 1 533 452
(21) 04250929.9	(11) 1 533 061	(21) 04256800.6	(11) 1 533 075	(21) 04257094.5	(11) 1 533 772
(21) 04250931.5	(11) 1 533 677	(21) 04256808.9	(11) 1 533 352	(21) 04257096.0	(11) 1 533 000
(21) 04252377.9	(11) 1 533 967	(21) 04256809.7	(11) 1 533 076	(21) 04257097.8	(11) 1 533 468
(21) 04254133.4	(11) 1 533 976	(21) 04256811.3	(11) 1 533 306	(21) 04257098.6	(11) 1 533 841
(21) 04254153.2	(11) 1 533 780	(21) 04256812.1	(11) 1 533 638	(21) 04257102.6	(11) 1 533 087
(21) 04254400.7	(11) 1 533 905	(21) 04256815.4	(11) 1 533 982	(21) 04257107.5	(11) 1 532 860
(21) 04254534.3	(11) 1 533 902	(21) 04256830.3	(11) 1 533 095	(21) 04257111.7	(11) 1 533 210
(21) 04254733.1	(11) 1 533 411	(21) 04256850.1	(11) 1 533 871	(21) 04257114.1	(11) 1 534 047
(21) 04254799.2	(11) 1 533 412	(21) 04256851.9	(11) 1 533 799	(21) 04257117.4	(11) 1 533 996
(21) 04254924.6	(11) 1 533 413	(21) 04256853.5	(11) 1 533 581	(21) 04257119.0	(11) 1 532 976
(21) 04254968.3	(11) 1 533 689	(21) 04256857.6	(11) 1 534 027	(21) 04257121.6	(11) 1 533 828
(21) 04255025.1	(11) 1 532 935	(21) 04256858.4	(11) 1 534 025	(21) 04257122.4	(11) 1 532 945
(21) 04255047.5	(11) 1 533 743	(21) 04256859.2	(11) 1 534 026	(21) 04257123.2	(11) 1 533 746
(21) 04255245.5	(11) 1 533 824	(21) 04256861.8	(11) 1 533 986	(21) 04257124.0	(11) 1 533 662
(21) 04255264.6	(11) 1 533 012	(21) 04256862.6	(11) 1 534 042	(21) 04257128.1	(11) 1 533 573
(21) 04255453.5	(11) 1 533 359	(21) 04256863.4	(11) 1 533 960	(21) 04257129.9	(11) 1 533 473
(21) 04255539.1	(11) 1 533 386	(21) 04256904.6	(11) 1 533 129	(21) 04257131.5	(11) 1 533 481
(21) 04255630.8	(11) 1 533 474	(21) 04256905.3	(11) 1 533 661	(21) 04257133.1	(11) 1 533 019
(21) 04255631.6	(11) 1 533 475	(21) 04256906.1	(11) 1 533 263	(21) 04257135.6	(11) 1 533 625
(21) 04255645.6	(11) 1 533 480	(21) 04256912.9	(11) 1 532 937	(21) 04257136.4	(11) 1 533 482
(21) 04255658.9	(11) 1 534 019	(21) 04256923.6	(11) 1 533 535	(21) 04257137.2	(11) 1 533 626
(21) 04255678.7	(11) 1 533 761	(21) 04256947.5	(11) 1 533 362	(21) 04257138.0	(11) 1 532 884
(21) 04255802.3	(11) 1 533 576	(21) 04256949.1	(11) 1 533 434	(21) 04257142.2	(11) 1 533 249
(21) 04255864.3	(11) 1 533 741	(21) 04256954.1	(11) 1 533 071	(21) 04257143.0	(11) 1 533 477
(21) 04255867.6	(11) 1 533 577	(21) 04256956.6	(11) 1 533 086	(21) 04257144.8	(11) 1 533 510
(21) 04255915.3	(11) 1 533 810	(21) 04256967.3	(11) 1 533 396	(21) 04257145.5	(11) 1 533 557
(21) 04255960.9	(11) 1 533 719	(21) 04256971.5	(11) 1 533 288	(21) 04257149.7	(11) 1 534 046
(21) 04255962.5	(11) 1 534 040	(21) 04256973.1	(11) 1 533 784	(21) 04257150.5	(11) 1 533 166
(21) 04256091.2	(11) 1 533 676	(21) 04256974.9	(11) 1 533 684	(21) 04257151.3	(11) 1 533 029
(21) 04256357.7	(11) 1 533 690	(21) 04256988.9	(11) 1 533 920	(21) 04257152.1	(11) 1 532 952
(21) 04256427.8	(11) 1 533 899	(21) 04256990.5	(11) 1 533 968	(21) 04257153.9	(11) 1 533 744
(21) 04256486.4	(11) 1 533 806	(21) 04256993.9	(11) 1 532 990	(21) 04257154.7	(11) 1 533 994

(21) 04257155.4	(11) 1 533 652	(21) 04292614.7	(11) 1 533 947	(21) 04364070.5	(11) 1 533 907
(21) 04257156.2	(11) 1 532 999	(21) 04292635.2	(11) 1 532 966	(21) 04364071.3	(11) 1 533 186
(21) 04257159.6	(11) 1 532 897	(21) 04292636.0	(11) 1 533 147	(21) 04380136.4	(11) 1 533 444
(21) 04257162.0	(11) 1 533 180	(21) 04292638.6	(11) 1 533 620	(21) 04380150.5	(11) 1 533 756
(21) 04257166.1	(11) 1 533 077	(21) 04292639.4	(11) 1 533 600	(21) 04380178.6	(11) 1 533 463
(21) 04257167.9	(11) 1 533 364	(21) 04292640.2	(11) 1 533 148	(21) 04380230.5	(11) 1 533 275
(21) 04257169.5	(11) 1 532 925	(21) 04292642.8	(11) 1 533 062	(21) 04380231.3	(11) 1 533 683
(21) 04257170.3	(11) 1 533 365	(21) 04292656.8	(11) 1 533 561	(21) 04381039.9	(11) 1 533 442
(21) 04257175.2	(11) 1 533 048	(21) 04292657.6	(11) 1 532 967	(21) 04386026.1	(11) 1 532 982
(21) 04257176.0	(11) 1 533 049	(21) 04292658.4	(11) 1 532 968	(21) 04386029.5	(11) 1 533 736
(21) 04257177.8	(11) 1 533 287	(21) 04292659.2	(11) 1 532 959	(21) 04388079.8	(11) 1 533 438
(21) 04257178.6	(11) 1 532 926	(21) 04292698.0	(11) 1 533 339	(21) 04388080.6	(11) 1 533 435
(21) 04257181.0	(11) 1 533 895	(21) 04292699.8	(11) 1 533 563	(21) 04388081.4	(11) 1 533 436
(21) 04257183.6	(11) 1 533 989	(21) 04292701.2	(11) 1 533 490	(21) 04388082.2	(11) 1 533 437
(21) 04257184.4	(11) 1 533 587	(21) 04292704.6	(11) 1 533 425	(21) 04388084.8	(11) 1 533 439
(21) 04257185.1	(11) 1 533 050	(21) 04292706.1	(11) 1 533 446	(21) 04388085.5	(11) 1 533 440
(21) 04257187.7	(11) 1 533 415	(21) 04292717.8	(11) 1 533 228	(21) 04392043.8	(11) 1 533 221
(21) 04257192.7	(11) 1 533 121	(21) 04292720.2	(11) 1 533 213	(21) 04394058.4	(11) 1 532 973
(21) 04257194.3	(11) 1 533 090	(21) 04292724.4	(11) 1 534 010	(21) 04394061.8	(11) 1 533 353
(21) 04257195.0	(11) 1 532 886	(21) 04292729.3	(11) 1 533 755	(21) 04396078.0	(11) 1 533 047
(21) 04257198.4	(11) 1 534 018	(21) 04292730.1	(11) 1 533 260	(21) 04405655.4	(11) 1 533 192
(21) 04257209.9	(11) 1 533 869	(21) 04292737.6	(11) 1 533 606	(21) 04405678.6	(11) 1 532 882
(21) 04257228.9	(11) 1 533 363	(21) 04292738.4	(11) 1 533 001	(21) 04405688.5	(11) 1 533 007
(21) 04257231.3	(11) 1 533 293	(21) 04292739.2	(11) 1 533 582	(21) 04405713.1	(11) 1 533 427
(21) 04257236.2	(11) 1 533 236	(21) 04292743.4	(11) 1 532 969	(21) 04425153.6	(11) 1 533 466
(21) 04257241.2	(11) 1 533 781	(21) 04292745.9	(11) 1 532 970	(21) 04425461.3	(11) 1 533 256
(21) 04257244.6	(11) 1 533 039	(21) 04292750.9	(11) 1 532 997	(21) 04425814.3	(11) 1 533 551
(21) 04257246.1	(11) 1 533 020	(21) 04292765.7	(11) 1 533 214	(21) 04425834.1	(11) 1 533 023
(21) 04257275.0	(11) 1 533 478	(21) 04300777.2	(11) 1 533 519	(21) 04425845.7	(11) 1 532 880
(21) 04257284.2	(11) 1 533 169	(21) 04300779.8	(11) 1 533 187	(21) 04425846.5	(11) 1 533 448
(21) 04257285.9	(11) 1 533 479	(21) 04300780.6	(11) 1 533 203	(21) 04425850.7	(11) 1 533 229
(21) 04257290.9	(11) 1 533 037	(21) 04300791.3	(11) 1 533 977	(21) 04425856.4	(11) 1 533 441
(21) 04257299.0	(11) 1 533 701	(21) 04300796.2	(11) 1 533 545	(21) 04445118.5	(11) 1 533 056
(21) 04291884.7	(11) 1 533 136	(21) 04300800.2	(11) 1 533 055	(21) 04447249.6	(11) 1 532 957
(21) 04292005.8	(11) 1 534 012	(21) 04300801.0	(11) 1 533 954	(21) 04450164.1	(11) 1 533 429
(21) 04292316.9	(11) 1 533 578	(21) 04300802.8	(11) 1 533 955	(21) 04450198.9	(11) 1 533 103
(21) 04292486.0	(11) 1 533 590	(21) 04300804.4	(11) 1 533 956	(21) 04450215.1	(11) 1 533 079
(21) 04292504.0	(11) 1 533 423	(21) 04300808.5	(11) 1 533 248	(21) 04450216.9	(11) 1 533 420
(21) 04292533.9	(11) 1 532 960	(21) 04352014.7	(11) 1 533 460	(21) 04466031.4	(11) 1 533 403
(21) 04292534.7	(11) 1 532 961	(21) 04354029.3	(11) 1 533 823	(21) 04466032.2	(11) 1 533 472
(21) 04292535.4	(11) 1 532 962	(21) 04354030.1	(11) 1 533 822	(21) 04707946.2	(11) 1 532 257 *
(21) 04292538.8	(11) 1 532 963	(21) 04354031.9	(11) 1 533 880	(87) WO 2004/070039	
(21) 04292540.4	(11) 1 532 964	(21) 04354035.0	(11) 1 533 006	(21) 04712533.1	(11) 1 532 046 *
(21) 04292552.9	(11) 1 533 167	(21) 04356157.0	(11) 1 533 470	(87) WO 2004/076280	
(21) 04292559.4	(11) 1 533 787	(21) 04356168.7	(11) 1 533 464	(21) 04713708.8	(11) 1 532 484 *
(21) 04292598.2	(11) 1 533 536	(21) 04356171.1	(11) 1 532 944	(87) WO 2004/077154	
(21) 04292599.0	(11) 1 533 227	(21) 04356174.5	(11) 1 532 914	(21) 04717300.0	(11) 1 533 651
(21) 04292602.2	(11) 1 533 878	(21) 04356178.6	(11) 1 533 555	(87) WO 2004/088403	
(21) 04292604.8	(11) 1 532 965	(21) 04356182.8	(11) 1 533 465	(21) 04721541.3	(11) 1 531 992 *
				(87) WO 2004/091912	
				(21) 04723389.5	(11) 1 532 846 *
				(87) WO 2004/086824	

(21) 04728108.4 (87) WO 2005/021631	(11) 1 532 202 *	(21) 05004123.5 (87) WO 2005/021631	(11) 1 533 635	(11) 0 924 159 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) B66F 7/16
(21) 04739063.8 (87) WO 2004/085823	(11) 1 532 362 *	(21) 05004130.0 (87) WO 2004/085823	(11) 1 533 518	(11) 0 929 197 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/92
(21) 04746471.4 (87) WO 2005/004622	(11) 1 532 865	(21) 05004298.5 (87) WO 2005/004622	(11) 1 533 467	(11) 0 964 342 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(21) 04747891.2 (87) WO 2005/009031	(11) 1 534 002	(21) 05004302.5 (87) WO 2005/009031	(11) 1 533 099	(11) 0 969 619 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02
(21) 04764473.7 (87) WO 2005/022736	(11) 1 532 726 *	(21) 05004315.7 (87) WO 2005/022736	(11) 1 534 031	(11) 0 978 832 (84) DE FR GB	(51) G11B 9/00
(21) 04766164.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 696 *	(21) 05004317.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 534 021	(11) 0 991 092 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01G 9/20
(21) 05000116.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 318	(21) 05075108.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 929	(11) 1 026 040 (84) DE FR GB	(51) B60R 11/02
(21) 05000520.6 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 850	(21) 05075325.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 310	(11) 1 030 394 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04
(21) 05000532.1 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 607	(21) 05075338.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 556	(11) 1 030 505 (84) AT BE DE GB IT NL	(51) H04M 17/00
(21) 05000581.8 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 862	(21) 05075349.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 988	(11) 1 033 587 (84) DE	(51) G01T 1/29
(21) 05000654.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 901	(21) 05100258.2 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 324	(11) 1 035 466 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 3/12
(21) 05001023.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 317	(21) 05100451.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 785	(11) 1 037 273 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01L 21/761
(21) 05001331.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 995	(21) 05100512.2 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 624	(11) 1 041 470 (84) DE ES FR GB IT	(51) G04G 15/00
(21) 05001468.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 378	(21) 05100553.6 (87) WO 2005/006457	(11) 1 534 044	SI	
(21) 05001555.1 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 367	(21) 05100604.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 946	(11) 1 050 793 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/16
(21) 05002163.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 712	(21) 05100605.4 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 340	(11) 1 052 708 (84) DE GB	(51) H01L 51/20
(21) 05002165.8 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 713	(21) 05100732.6 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 380	(11) 1 058 196 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(51) G06F 17/30
(21) 05002366.2 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 303	(21) 05100754.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 623	(11) 1 058 440 (84) DE FI FR SE	(51) H04M 1/725
(21) 05002417.3 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 720	(21) 05100949.6 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 790	(11) 1 063 527 (84) DE FR GB	(51) G01N 35/00
(21) 05002483.5 (87) WO 2005/006457	(11) 1 534 009	(21) 05101287.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 025	(11) 1 065 591 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 9/45
(21) 05002503.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 793			(11) 1 067 221 (84) DE FR GB	(51) C25D 17/00
(21) 05002555.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 700			(11) 1 074 699 (84) DE FR GB	(51) F01D 15/10
(21) 05002639.2 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 128			(11) 1 076 387 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 5/0683
(21) 05002722.6 (87) WO 2005/006457	(11) 1 534 005			(11) 1 089 059 (84) ES FR IT	(51) G01D 5/347
(21) 05002725.9 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 992			(11) 1 089 305 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01G 9/20
(21) 05002839.8 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 808			(11) 1 089 601 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 41/292
(21) 05002868.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 150			(11) 1 100 169 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00
(21) 05003144.2 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 974				
(21) 05003176.4 (87) WO 2005/006457	(11) 1 532 863				
(21) 05003207.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 172				
(21) 05003250.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 703				
(21) 05003270.5 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 246				
(21) 05003293.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 156				
(21) 05003460.2 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 328				
(21) 05003503.9 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 239				
(21) 05003579.9 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 653				
(21) 05003597.1 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 862				
(21) 05003632.6 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 945				
(21) 05003730.8 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 538				
(21) 05003744.9 (87) WO 2005/006457	(11) 1 534 020				
(21) 05003874.4 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 978				
(21) 05003875.1 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 979				
(21) 05003891.8 (87) WO 2005/006457	(11) 1 534 004				
(21) 05004061.7 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 721				
(21) 05004084.9 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 637				
(21) 05004111.0 (87) WO 2005/006457	(11) 1 533 957				

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 821 409** (51) H01L 21/8242
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 884 913** (51) H04N 7/68
(84) DE FR IT NL

(11) **0 890 912** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **0 895 374** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB

(11) **0 903 567** (51) G01J 11/00
(84) DE FR GB

(11) **0 907 130** (51) G06F 17/27
(84) DE FR GB

(11) **0 909 070** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **0 913 979** (51) H04M 1/725
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **0 923 113** (51) H01L 21/225
(84) DE FR GB

(11) 1 102 341 (51) H01M 8/04 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 161 088 (51) H04N 5/765 (84) DE FR GB	(11) 1 184 957 (51) H02K 1/14 (84) DE IT
(11) 1 107 284 (51) H01J 61/073 (84) DE FR GB IT NL (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB IT NL	(11) 1 162 005 (51) B07C 5/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR SI	(11) 1 186 475 (51) B60R 11/02 (84) BE DE FR GB IT
(11) 1 107 285 (51) H01J 61/30 (84) DE GB	(11) 1 162 675 (51) H01M 10/36 (84) DE FR GB	(11) 1 186 478 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 107 518 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 713 (51) H04B 7/00 (84) DE GB	(11) 1 186 521 (51) B62J 17/04 (84) DE ES IT
(11) 1 108 368 (51) A24C 5/345 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 814 (51) H04R 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 186 921 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 122 032 (51) B25B 23/00 (84) DE	(11) 1 167 377 (51) C07H 21/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 187 312 (51) H03F 3/00 (84) DE FR GB
(11) 1 122 654 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 167 379 (51) C07H 21/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 190 638 (51) A44C 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 122 854 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB	(11) 1 168 022 (51) G02B 6/42 (84) FR GB	(11) 1 191 410 (51) G03G 21/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 124 162 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 168 141 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 191 503 (51) G09F 3/20 (84) DE FR GB
(11) 1 134 777 (51) H01J 61/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 168 169 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB	(11) 1 193 361 (51) E05F 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 134 782 (51) H01J 61/40 (84) DE GB	(11) 1 170 635 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 193 569 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB
(11) 1 134 787 (51) H01K 1/50 (84) DE FR GB	(11) 1 172 883 (51) H01Q 1/12 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 193 613 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB
(11) 1 134 917 (51) H04B 10/155 (84) DE FR GB IT	(11) 1 178 192 (51) F02B 37/24 (84) DE FR GB	(11) 1 193 829 (51) H02K 3/28 (84) DE FR GB NL
(11) 1 136 432 (51) B66F 9/24 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 178 678 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB	(11) 1 195 453 (51) C25D 17/02 (84) CH DE IT LI
(11) 1 138 584 (51) B62J 37/00 (84) AT ES IT SE	(11) 1 180 883 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 195 742 (51) G10H 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 142 780 (51) B62K 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 180 890 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 195 984 (51) H04N 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 147 860 (51) B25C 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 181 916 (51) A61F 13/512 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 096 (51) H04L 12/64 (84) DE FR GB
(11) 1 147 975 (51) B62J 31/00 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(11) 1 182 528 (51) G05B 19/418 (84) DE FR GB	(11) 1 201 478 (51) B60K 6/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 570 (51) H01M 10/40 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 182 529 (51) G05B 19/418 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(11) 1 201 900 (51) F02D 41/30 (84) DE FR GB
(11) 1 149 542 (51) A44B 18/00 (84) DE FR GB	(11) 1 184 018 (51) A61F 13/511 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 202 014 (51) F27D 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 156 390 (51) G03G 15/09 (84) BE DE NL	(11) 1 184 019 (51) A61F 13/511 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 202 163 (51) G06F 5/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 156 453 (51) G06T 11/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 184 020 (51) A61F 13/511 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 202 335 (51) H01L 21/336 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 157 681 (51) A61F 13/496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 184 275 (51) B62K 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 203 899 (51) F16H 3/54 (84) DE GB
(11) 1 160 736 (51) G07C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 204 258 (51) H04L 29/06 (84) DE FI FR GB SE
		(11) 1 205 856 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
		(11) 1 207 352 (51) F24C 15/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 209 908** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 712** (51) G11B 7/095
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 779** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 215 005** (51) B23H 9/10
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 215 875** (51) H04N 1/047
(84) DE FR GB
- (11) **1 216 733** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 221** (51) A47L 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 423** (51) F16H 3/54
(84) DE FR
- (11) **1 222 949** (51) A63F 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 789** (51) H04S 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 331** (51) G01R 33/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 228 725** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 230 915** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC
NL PT SE
- (11) **1 231 110** (51) B60R 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 516** (51) G03F 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 233 279** (51) G01R 33/38
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 233 541** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 235 084** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 235 339** (51) H02M 7/5387
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 344** (51) H03F 1/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 235 422** (51) H04N 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 935** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 007** (51) G01R 33/422
(84) DE NL
- (11) **1 237 113** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 237 308** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 355** (51) H04N 1/60
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 239 118** (51) F01D 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 239 501** (51) H01H 13/70
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 239 655** (51) H04N 1/03
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 243 219** (51) A47L 15/42
(84) DE FR IT
- (11) **1 243 903** (51) G01J 5/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 244 186** (51) H01R 39/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 244 288** (51) H04N 1/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 818** (51) F02D 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 886** (51) F16L 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 357** (51) H03G 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 247 910** (51) E03C 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 274** (51) H01H 3/08
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 248 297** (51) H01L 27/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 249 337** (51) B32B 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 786** (51) G06F 19/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 251 503** (51) G11B 9/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 253 675** (51) H01R 13/405
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 875** (51) C04B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 099** (51) G01L 9/04
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 255 207** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 054** (51) H03G 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 425** (51) B63B 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 561** (51) D21H 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 873** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 260 903** (51) G06F 11/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 261 203** (51) H04N 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 141** (51) G06F 9/46
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 265 209** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 764** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 724** (51) H01T 13/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 271 725** (51) H01T 13/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 271 726** (51) H01T 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 271 997** (51) H04R 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 275 315** (51) A42B 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 275 558** (51) B60R 1/074
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 275 560** (51) B60R 1/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 276 076** (51) G06T 17/00
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 277 887** (51) E02D 5/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 278 128** (51) G06F 15/80
(84) DE GB IT
- (11) **1 278 205** (51) G12B 21/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 043** (51) G06F 1/16
(84) DE FR
- (11) **1 281 895** (51) F16H 63/34
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 282 251** (51) H04J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 590** (51) H02M 7/217
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 603** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 283 604** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 643** (51) A61F 13/476
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) 1 285 787 (84) DE FR GB IT	(51) B60G 13/00	(11) 1 316 714 (84) IT NL	(51) F02M 17/04	(11) 1 346 846 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B41N 1/22
(11) 1 286 121 (84) DE DK ES GB IT NL	(51) F25B 15/06	(11) 1 317 055 (84) DE GB	(51) H02N 1/12	(11) 1 346 847 (84) BE DE FR GB IT	(51) B41N 3/00
(11) 1 286 445 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/14	(11) 1 317 078 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/005	(11) 1 347 140 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E06B 1/10
(11) 1 288 007 (84) DE FR GB IT	(51) B41M 5/00	(11) 1 317 147 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50	(11) 1 347 247 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F24F 7/00
(11) 1 288 058 (84) DE GB	(51) B60K 37/06	(11) 1 318 275 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) F01D 11/00	(11) 1 349 092 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/50
(11) 1 288 588 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F24H 9/14	(11) 1 319 758 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) E01H 1/05	(11) 1 350 915 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E06B 3/10
(11) 1 289 009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01L 23/02	(11) 1 319 968 (84) DE FR GB	(51) G02B 21/02	(11) 1 351 382 (84) DE FI FR GB NL	(51) H03G 1/00
(11) 1 293 891 (84) CH DE FR GB LI	(51) G06F 7/72	(11) 1 321 359 (84) DE FR GB IT	(51) B64C 13/28	(11) 1 351 382 (84) DE FI FR GB NL	(51) H03G 1/00
(11) 1 293 960 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G10K 11/24	(11) 1 321 746 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G01F 1/00	(11) 1 355 384 (84) FI GB SE	(51) H01R 13/453
(11) 1 296 418 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/703	(11) 1 323 585 (84) DE FR IT	(51) B60R 16/02	(11) 1 357 170 (84) BE DE FR GB	(51) C10L 1/22
(11) 1 298 013 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/01	(11) 1 326 014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F02B 23/06	(11) 1 357 440 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/00
(11) 1 300 182 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A63F 13/12	(11) 1 326 236 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 19/10	(11) 1 357 469 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44
(11) 1 300 476 (84) FR IT	(51) C21D 1/673	(11) 1 326 424 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/32	(11) 1 357 526 (84) BE DE FR GB IT	(51) G07F 11/58
(11) 1 300 721 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1337	(11) 1 331 141 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 21/20	(11) 1 360 908 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A23N 7/02
(11) 1 301 025 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/60	(11) 1 331 368 (84) DE FR GB IT	(51) F01L 9/04	(11) 1 363 117 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01M 1/24
(11) 1 304 032 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A01K 89/00	(11) 1 333 046 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) C08G 59/32	(11) 1 364 730 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B22D 41/24
(11) 1 304 149 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10	(11) 1 333 367 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 366 972 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 55/112
(11) 1 304 738 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/22	(11) 1 333 568 (84) DE FR GB	(51) H02M 5/27	(11) 1 367 279 (84) DE FR GB	(51) F16D 13/64
(11) 1 304 867 (84) CH DE FR GB LI	(51) H04N 1/407	(11) 1 333 570 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H02M 7/48	(11) 1 367 566 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/66
(11) 1 308 995 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/314	(11) 1 334 862 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 31/00	(11) 1 369 595 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F04D 29/54
(11) 1 311 062 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H03G 3/30	(11) 1 335 349 (84) DE FR GB	(51) G10L 11/04	(11) 1 372 250 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H02K 29/03
(11) 1 312 765 (84) DE FR GB IT NL	(51) F01D 17/26	(11) 1 335 350 (84) DE FR GB	(51) G10L 11/04		
(11) 1 312 766 (84) DE FR GB	(51) F01D 21/14	(11) 1 335 433 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/788		
(11) 1 312 862 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F23J 7/00				
(11) 1 313 158 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01M 4/38				
(11) 1 313 306 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32				

- (11) **1 374 813** (51) A61F 13/02
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 375 206** (51) B60G 17/052
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 312** (51) B62D 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 375 318** (51) B62D 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 375 748** (51) E01B 27/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 824** (51) F01D 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 759** (51) H01Q 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 377 140** (51) F01D 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 704** (51) E04B 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 709** (51) E04F 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 513** (51) B62D 25/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 515** (51) B62D 25/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 382 857** (51) F04D 29/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 384 839** (51) E04G 21/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 519** (51) B66F 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 388 548** (51) C08F 238/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 388 748** (51) G02B 26/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 794** (51) B01D 53/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 795** (51) B01D 53/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 924** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 115** (51) C01G 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 138** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 396 625** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 398 832** (51) H01L 23/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 400 183** (51) A44B 11/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 401 018** (51) H01L 23/525
(84) DE FR IT
- (11) **1 403 089** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 090** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 504** (51) F02M 25/08
(84) DE GB
- (11) **1 403 679** (51) G02B 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 405 574** (51) A41D 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 407 681** (51) A44B 19/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 408 111** (51) C12N 15/11
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 408 591** (51) H01S 5/183
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 728** (51) A44C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 410 998** (51) B65D 25/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 522** (51) G11B 27/28
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 413 254** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 179** (51) F16C 33/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 239** (51) G01N 33/542
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 418 417** (51) G01N 21/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 756** (51) H04N 7/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 332** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 432** (51) H01H 77/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 588** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 593** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 421 872** (51) A45D 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 165** (51) B65D 81/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 612** (51) G06F 7/58
(84) DE GB
- (11) **1 422 924** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 069** (51) A61K 9/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 424 265** (51) B62D 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 269** (51) B62D 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 646** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 481** (51) D06F 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 795** (51) G02B 6/16
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 428 427** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 428 428** (51) A01J 5/017
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 428 661** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 359** (51) H01H 37/76
(84) DE FI GB
- (11) **1 430 921** (51) A61M 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 431 052** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 054** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 055** (51) B41M 5/00
(84) GB
- (11) **1 431 124** (51) B60R 9/058
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 748** (51) G01N 21/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 750** (51) G01N 21/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 433 522** (51) B01F 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 433 672** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 388** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 515** (51) G01L 9/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 437 746** (51) H01F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 437 854** (51) H04L 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 160** (51) C07C 51/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 468** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 439 482** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 679** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 439 701** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 440 891** (51) B65D 5/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 440 907** (51) B65D 81/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 783** (51) B01D 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 809** (51) B21K 1/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 918** (51) B60K 35/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 098** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 443 676** (51) H04B 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 167** (51) B62B 9/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 217** (51) B65G 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 490** (51) F04C 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 090** (51) A61K 38/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 447 223** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 956** (51) H04L 29/06
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 449 485** (51) A61B 17/17
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 449 684** (51) B60C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 449 839** (51) C07D 309/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 845** (51) C07F 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 959** (51) D21G 1/00
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 449 983** (51) E04F 21/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 057** (51) F16C 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 450 121** (51) F25D 25/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 450 157** (51) G01N 33/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 193** (51) G02B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 194** (51) G02B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 256** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 476** (51) H02M 5/458
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 528** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 530** (51) H04L 25/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 090** (51) A01K 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 092** (51) A01K 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 137** (51) A61B 6/14
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 452 168** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 203** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 452 245** (51) B21B 15/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 452 334** (51) B41M 5/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 452 342** (51) B60C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 452 378** (51) B60K 15/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 452 392** (51) B60R 1/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 452 416** (51) B60T 17/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 452 516** (51) C07C 41/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 621** (51) C23C 14/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 765** (51) F16D 65/097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 768** (51) F16F 15/123
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 017** (51) G07F 11/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 453 089** (51) H01L 23/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 092** (51) H01L 23/60
(84) DE GB
- (11) **1 453 268** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 454 517** (51) A01B 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 518** (51) A01B 73/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 454 519** (51) A01D 43/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 520** (51) A01D 43/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 521** (51) A01F 15/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 522** (51) A01G 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 527** (51) A01N 25/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 454 530** (51) A21D 2/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 454 533** (51) A23G 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 535** (51) A23G 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 454 536** (51) A23K 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 539** (51) A23L 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 540** (51) A23L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 542** (51) A24C 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 543** (51) A24C 5/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 545** (51) A43B 3/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 546** (51) A43B 5/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 454 548** (51) A43B 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 552** (51) A44C 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 554** (51) A45C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 556** (51) A45D 33/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 558** (51) A45D 40/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 559** (51) A45D 42/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 561** (51) A46B 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 563** (51) A47B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 564** (51) A47B 77/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 565** (51) A47B 96/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 566** (51) A47C 1/024
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 454 569** (51) A47C 1/032
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 454 573** (51) A47J 27/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 574** (51) A47J 31/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 454 584** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 589** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 590** (51) A61B 17/17
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 454 591** (51) A61B 17/17
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 454 593** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 594** (51) A61B 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 595** (51) A61C 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 596** (51) A61C 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 602** (51) A61F 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 603** (51) A61F 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 607** (51) A61G 5/10
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 454 608** (51) A61H 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 609** (51) A61J 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 612** (51) A61K 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 613** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 614** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 615** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 616** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 618** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 619** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 622** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 623** (51) A61K 9/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 454 627** (51) A61K 38/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 630** (51) A61K 38/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 631** (51) A61K 38/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 633** (51) A61K 38/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 635** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 636** (51) A61L 2/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 637** (51) A61L 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 638** (51) A61L 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 639** (51) A61L 2/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 642** (51) A61L 31/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 643** (51) A61M 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 454 644** (51) A61M 5/142
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 646** (51) A61M 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 648** (51) A61M 15/08
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 454 650** (51) A61M 39/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 651** (51) A61N 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 652** (51) A61N 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 454 653** (51) A61N 5/10
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 454 658** (51) A62C 31/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 659** (51) A62C 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 663** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 666** (51) A63H 33/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 668** (51) B01D 27/10
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 454 669** (51) B01D 53/86
(84) DE GB NL
- (11) **1 454 670** (51) B01J 19/00
(84) DE IT
- (11) **1 454 672** (51) B01J 37/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 673** (51) B02C 18/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 674** (51) B05B 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 678** (51) B05D 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 679** (51) B07B 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 687** (51) B22D 41/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 689** (51) B22F 1/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 454 694** (51) B23C 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 696** (51) B23G 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 698** (51) B23K 9/32
(84) DE
- (11) **1 454 699** (51) B23K 20/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 700** (51) B23K 26/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 701** (51) B23K 26/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 702** (51) B23K 26/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 703** (51) B23K 26/34
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 454 705** (51) B23K 26/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 706** (51) B23K 35/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 454 707** (51) B23P 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 709** (51) B23Q 3/155
(84) DE
- (11) **1 454 710** (51) B23Q 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 711** (51) B23Q 39/04
(84) CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 454 716** (51) B25C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 717** (51) B25C 5/02
• B1 veröffentlicht am 04.05.2005
• B1 published on 04.05.2005
• B1 publié le 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 720** (51) B26B 19/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 454 728** (51) B28D 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 731** (51) B29C 45/26
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 733** (51) B29C 47/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 734** (51) B29C 47/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 737** (51) B32B 5/12
(84) DE FR GB

- (11) **1 454 740** (51) B32B 25/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 744** (51) B41F 21/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 746** (51) B41F 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 748** (51) B41J 2/00
(84) DE
- (11) **1 454 751** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 752** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 753** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 754** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 755** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 758** (51) B41J 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 759** (51) B41J 13/10
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 454 764** (51) B60B 33/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 454 765** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 768** (51) B60C 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 771** (51) B60C 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 772** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 777** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 782** (51) B60J 5/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 454 783** (51) B60J 7/047
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 454 788** (51) B60N 2/30
(84) DE
- (11) **1 454 789** (51) B60N 2/46
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 790** (51) B60N 2/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 792** (51) B60Q 1/115
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 795** (51) B60Q 1/42
(84) DE FR
• B1 veröffentlicht am 27.04.2005
• B1 published on 27.04.2005
• B1 publié le 27.04.2005
- (11) **1 454 797** (51) B60R 11/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 454 799** (51) B60R 19/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 800** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 801** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 454 807** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 454 808** (51) B61G 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 809** (51) B62B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 812** (51) B62B 9/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 817** (51) B62D 21/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 818** (51) B62D 25/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 454 821** (51) B62D 33/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 826** (51) B63G 8/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 829** (51) B65B 19/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 831** (51) B65B 51/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 832** (51) B65C 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 454 833** (51) B65D 6/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 840** (51) B65D 51/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 841** (51) B65D 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 842** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 454 848** (51) B65F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 849** (51) B65F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 853** (51) B65G 47/64
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 454 854** (51) B65G 47/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 856** (51) B65G 47/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 857** (51) B65H 3/06
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 858** (51) B65H 18/10
(84) DE
- (11) **1 454 859** (51) B65H 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 862** (51) B65H 29/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 864** (51) B65H 29/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 868** (51) B66B 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 871** (51) B66C 23/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 454 872** (51) B66C 23/78
• B1 veröffentlicht am 11.05.2005
• B1 published on 11.05.2005
• B1 publié le 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 454 873** (51) B66F 7/06
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 454 877** (51) C01B 7/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 881** (51) C01B 31/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 454 882** (51) C01B 37/00
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 454 886** (51) C02F 11/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 889** (51) C03B 37/018
(84) DK FR
- (11) **1 454 891** (51) C07C 41/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 893** (51) C07C 49/737
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 454 894** (51) C07C 51/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 895** (51) C07C 209/48
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 454 896** (51) C07C 229/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 900** (51) C07D 213/55
(84) FR
- (11) **1 454 901** (51) C07D 241/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 454 902** (51) C07D 249/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 454 906** (51) C07D 333/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 907** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 454 908** (51) C07D 471/08
(84) FR
- (11) **1 454 909** (51) C07D 487/04
(84) FR
- (11) **1 454 910** (51) C07D 487/08
(84) FR
- (11) **1 454 912** (51) C07F 9/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 913** (51) C07H 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 915** (51) C07K 14/705
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 916** (51) C07K 14/755
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 923** (51) C08F 6/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 926** (51) C08F 10/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 927** (51) C08F 14/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 932** (51) C08G 8/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 934** (51) C08G 18/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 935** (51) C08G 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- B1 veröffentlicht am 18.05.2005
• B1 published on 18.05.2005
• B1 publié le 18.05.2005
- (11) **1 454 938** (51) C08G 65/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 454 941** (51) C08G 79/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 944** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 945** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 946** (51) C08J 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 953** (51) C08L 27/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 964** (51) C09B 67/20
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 454 968** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 969** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 971** (51) C09D 175/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 972** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 973** (51) C09J 9/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 454 976** (51) C10G 25/00
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 454 978** (51) C11D 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 979** (51) C12G 1/026
• B1 veröffentlicht am 11.05.2005
• B1 published on 11.05.2005
• B1 publié le 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 981** (51) C12N 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 983** (51) C12N 15/10
(84) DE FR
- (11) **1 454 984** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 454 987** (51) C12N 15/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 990** (51) C12P 7/64
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 454 991** (51) C12P 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 992** (51) C12Q 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 454 994** (51) C12Q 1/68
(84) FR
- (11) **1 454 997** (51) C22F 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 999** (51) C23C 14/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 002** (51) C23C 22/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 004** (51) C25B 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 006** (51) C25D 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 008** (51) D02G 3/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 009** (51) D03D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 011** (51) D06F 37/20
(84) DE ES GB IT

- (11) **1 455 012** (51) D06F 39/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 455 013** (51) D06F 71/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 014** (51) D21H 27/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 015** (51) E01B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 018** (51) E01F 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 019** (51) E01F 9/013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 020** (51) E01F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 021** (51) E01F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 025** (51) E03D 9/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 455 027** (51) E04B 1/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 030** (51) E04D 3/08
(84) BE ES GB LU NL PT
- (11) **1 455 033** (51) E04H 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 037** (51) E05B 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 042** (51) E05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 455 045** (51) E06B 3/677
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 046** (51) E06B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 050** (51) E06C 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 054** (51) F01D 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 055** (51) F01D 25/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 455 056** (51) F01K 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 057** (51) F01L 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 059** (51) F01N 3/023
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 063** (51) F02B 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 066** (51) F02C 7/18
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 455 072** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 073** (51) F02D 41/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 455 075** (51) F02F 1/42
(84) BE DE GB
- (11) **1 455 078** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 081** (51) F02M 35/104
(84) DE GB
- (11) **1 455 086** (51) F02P 19/02
(84) DE FR
- (11) **1 455 087** (51) F03B 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 089** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 455 090** (51) F04B 27/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 455 093** (51) F04D 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 095** (51) F04D 29/38
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 455 097** (51) F16B 12/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 099** (51) F16B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 101** (51) F16B 33/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 106** (51) F16D 23/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 108** (51) F16D 48/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 109** (51) F16D 65/097
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 110** (51) F16D 65/847
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 455 113** (51) F16G 1/28
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 455 115** (51) F16G 13/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 455 116** (51) F16H 3/093
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 117** (51) F16H 21/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 121** (51) F16J 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 455 122** (51) F16J 15/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 123** (51) F16J 15/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 124** (51) F16K 1/226
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 125** (51) F16K 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 128** (51) F16K 41/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 455 129** (51) F16L 3/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 130** (51) F16L 3/233
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 132** (51) F16M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 133** (51) F21V 14/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 134** (51) F21V 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 135** (51) F21V 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 140** (51) F24D 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 144** (51) F24F 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 455 149** (51) F25B 6/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 151** (51) F25D 13/06
(84) AT CH DE LI PL
- (11) **1 455 152** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 455 158** (51) F41G 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 159** (51) F41H 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 160** (51) F42B 3/198
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 161** (51) G01B 5/255
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 162** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 166** (51) G01F 1/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 167** (51) G01F 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 170** (51) G01J 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 171** (51) G01K 17/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 172** (51) G01L 5/28
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 455 174** (51) G01N 1/30
• B1 veröffentlicht am 15.12.2004
• B1 published on 15.12.2004
• B1 publié le 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 175** (51) G01N 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 179** (51) G01N 21/88
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 185** (51) G01N 30/46
(84) DE GB
- (11) **1 455 188** (51) G01N 33/543
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 455 189** (51) G01N 33/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 190** (51) G01N 33/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 194** (51) G01R 31/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 195** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 199** (51) G01S 7/495
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 455 201** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 455 204** (51) G02B 5/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 455 205** (51) G02B 5/128
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 455 206** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 207** (51) G02B 6/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 208** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 209** (51) G02B 6/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 212** (51) G02B 15/177
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 213** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 214** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 216** (51) G02B 23/24
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 455 218** (51) G02F 1/01
• B1 veröffentlicht am 27.04.2005
• B1 published on 27.04.2005
• B1 publié le 27.04.2005
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 222** (51) G03B 17/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 225** (51) G03C 1/498
(84) DE
- (11) **1 455 226** (51) G03C 5/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 228** (51) G03F 7/075
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 229** (51) G03F 7/075
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 240** (51) G03G 13/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 241** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 242** (51) G03G 15/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 455 243** (51) G03G 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 244** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 245** (51) G03G 21/18
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 455 246** (51) G03H 1/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 455 251** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 455 254** (51) G05D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 257** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 261** (51) G06F 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 263** (51) G06F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 277** (51) G06F 11/26
(84) DE FR IT
- (11) **1 455 278** (51) G06F 12/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 286** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 289** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 290** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 296** (51) G06K 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 297** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 298** (51) G06K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 455 302** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 306** (51) G06T 7/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 455 307** (51) G06T 15/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 308** (51) G06T 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 312** (51) G07C 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 316** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 318** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 320** (51) G08B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 323** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 327** (51) G09F 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 331** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 337** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 338** (51) G09G 5/395
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 339** (51) G10H 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 340** (51) G10L 13/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 455 342** (51) G10L 15/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 344** (51) G10L 19/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 345** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 455 354** (51) G11B 17/22
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 455 361** (51) G11B 33/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 362** (51) G11B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 363** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 369** (51) H01F 38/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 370** (51) H01H 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 371** (51) H01H 37/76
(84) DE FI GB
- (11) **1 455 372** (51) H01H 50/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 373** (51) H01H 50/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 374** (51) H01H 71/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 375** (51) H01H 85/041
(84) DE FR IT
- (11) **1 455 380** (51) H01J 37/06
(84) DE GB NL
- (11) **1 455 385** (51) H01L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 391** (51) H01L 23/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 396** (51) H01L 27/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 399** (51) H01M 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 402** (51) H01M 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 408** (51) H01M 8/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 409** (51) H01M 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 410** (51) H01P 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 413** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 455 414** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 415** (51) H01Q 13/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 416** (51) H01R 13/24
(84) DE GB
- (11) **1 455 417** (51) H01R 13/514
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 418** (51) H01R 13/514
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 419** (51) H01R 13/516
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 420** (51) H01R 13/627
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 422** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 423** (51) H01R 13/703
(84) DE FR IT
- (11) **1 455 425** (51) H01S 3/063
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 433** (51) H02K 3/24
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 455 434** (51) H02K 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 443** (51) H03F 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 444** (51) H03F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 455 449** (51) H03H 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 452** (51) H03K 17/567
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 453** (51) H03K 17/567
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 459** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 461** (51) H04B 1/69
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 464** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 455 466** (51) H04B 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 455 469** (51) H04B 10/207
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 472** (51) H04J 3/06
(84) DE FR GB IT

(11) 1 455 478 (51) H04L 9/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 519 (51) H04N 1/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 561 (51) H05K 7/20 (84) BE DE ES FR GB IT
(11) 1 455 479 (51) H04L 9/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 523 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB	(11) 1 455 564 (51) H05K 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 455 481 (51) H04L 12/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 524 (51) H04N 5/225 (84) DE FR GB IT	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 455 486 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 525 (51) H04N 5/232 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 0 763 961 22.03.2005
(11) 1 455 487 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 1 455 527 (51) H04N 5/64 (84) DE FR GB	(11) 0 876 806 06.08.1999
(11) 1 455 488 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 528 (51) H04N 5/74 (84) DE FR GB	(11) 0 880 854 26.09.1997
(11) 1 455 491 (51) H04L 12/56 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 455 529 (51) H04N 7/14 (84) DE FR GB	(11) 0 933 631 24.03.2005
(11) 1 455 493 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 455 530 (51) H04N 7/173 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 0 962 995 23.03.2005
(11) 1 455 495 (51) H04L 12/58 (84) DE FR GB	(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 0 964 538 23.03.2005
(11) 1 455 496 (51) H04L 12/66 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 533 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB	(11) 1 000 836 24.03.2005
(11) 1 455 498 (51) H04L 25/49 (84) DE FR GB IT	(11) 1 455 536 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB	(11) 1 011 053 21.03.2005
(11) 1 455 499 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 455 542 (51) H04Q 1/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 018 852 23.03.2005
(11) 1 455 500 (51) H04L 29/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 543 (51) H04Q 1/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 041 621 24.03.2005
(11) 1 455 502 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 455 544 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 043 818 23.03.2005
(11) 1 455 505 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 455 546 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 049 087 23.03.2005
(11) 1 455 508 (51) H04M 1/73 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 455 547 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 049 096 23.03.2005
(11) 1 455 512 (51) H04M 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 455 549 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 052 661 23.03.2005
(11) 1 455 513 (51) H04N 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 455 555 (51) H05B 41/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 054 236 24.03.2005
(11) 1 455 514 (51) H04N 1/00 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 455 556 (51) H05B 41/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 061 739 22.03.2005
(11) 1 455 515 (51) H04N 1/00 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 455 559 (51) H05K 7/14 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 089 103 24.03.2005
		(11) 1 090 828 24.03.2005
		(11) 1 102 520 24.03.2005
		(11) 1 106 090 23.03.2005
		(11) 1 115 021 23.03.2005
		(11) 1 115 150 23.03.2005
		(11) 1 134 147 24.03.2005
		(11) 1 134 346 22.03.2005
		(11) 1 134 930 24.03.2005
		(11) 1 146 436 26.03.2005
		(11) 1 152 245 26.03.2005
		(11) 1 152 348 26.03.2005
		(11) 1 154 634 24.03.2005
		(11) 1 156 377 24.03.2005
		(11) 1 156 529 23.03.2005
		(11) 1 162 653 23.03.2005
		(11) 1 182 805 23.03.2005
		(11) 1 182 863 24.03.2005
		(11) 1 184 741 24.03.2005
		(11) 1 184 910 25.03.2005
		(11) 1 186 972 26.03.2005
		(11) 1 186 978 17.03.2005

(11) 1 187 491	21.03.2005	(11) 1 347 440	24.03.2005	(11) 1 452 622	24.03.2005
(11) 1 197 537	23.03.2005	(11) 1 348 723	24.03.2005	(11) 1 453 131	23.03.2005
(11) 1 199 619	26.03.2005	(11) 1 351 202	23.03.2005	(11) 1 455 259	25.03.2005
(11) 1 201 920	24.03.2005	(11) 1 352 795	23.03.2005	(11) 1 459 639	24.03.2005
(11) 1 202 220	26.03.2005	(11) 1 353 020	26.03.2005	(11) 1 459 650	21.03.2005
(11) 1 203 766	23.03.2005	(11) 1 353 171	23.03.2005	(11) 1 459 700	22.03.2005
(11) 1 206 039	24.03.2005	(11) 1 355 165	22.03.2005	(11) 1 459 715	26.03.2005
(11) 1 219 994	23.03.2005	(11) 1 361 460	24.03.2005	(11) 1 459 881	24.03.2005
(11) 1 227 399	23.03.2005	(11) 1 363 374	24.03.2005	(11) 1 460 135	15.03.2005
(11) 1 227 547	24.03.2005	(11) 1 365 235	23.03.2005	(11) 1 460 137	16.03.2005
(11) 1 227 703	24.03.2005	(11) 1 366 699	23.03.2005	(11) 1 460 189	15.03.2005
(11) 1 239 448	23.03.2005	(11) 1 367 815	26.03.2005	(11) 1 460 772	24.03.2005
(11) 1 241 791	23.03.2005	(11) 1 375 058	23.03.2005	(11) 1 462 069	24.03.2005
(11) 1 243 918	23.03.2005	(11) 1 376 595	23.03.2005	(11) 1 462 072	25.03.2005
(11) 1 249 389	26.03.2005	(11) 1 378 932	26.03.2005	(11) 1 462 095	23.03.2005
(11) 1 256 932	17.03.2005	(11) 1 381 025	26.03.2005	(11) 1 462 104	23.03.2005
(11) 1 256 933	17.03.2005	(11) 1 382 874	21.03.2005	(11) 1 462 107	25.03.2005
(11) 1 258 763	24.03.2005	(11) 1 385 311	24.03.2005	(11) 1 462 109	22.03.2005
(11) 1 260 327	24.03.2005	(11) 1 391 356	24.03.2005	(11) 1 462 128	24.03.2005
(11) 1 262 592	17.06.2004	(11) 1 393 723	24.03.2005	(11) 1 462 137	24.03.2005
(11) 1 279 343	24.03.2005	(11) 1 403 988	24.03.2005	(11) 1 462 150	26.03.2005
(11) 1 282 019	24.03.2005	(11) 1 406 138	23.03.2005	(11) 1 462 191	24.03.2005
(11) 1 282 040	25.03.2005	(11) 1 416 010	23.03.2005	(11) 1 462 274	24.03.2005
(11) 1 285 783	23.03.2005	(11) 1 416 337	22.03.2005	(11) 1 462 313	23.03.2005
(11) 1 288 311	24.03.2005	(11) 1 418 445	24.03.2005	(11) 1 462 322	23.03.2005
(11) 1 291 890	23.03.2005	(11) 1 419 894	23.03.2005	(11) 1 462 368	24.03.2005
(11) 1 294 154	23.03.2005	(11) 1 420 257	23.03.2005	(11) 1 462 369	24.03.2005
(11) 1 294 196	25.03.2005	(11) 1 426 624	24.03.2005	(11) 1 462 370	24.03.2005
(11) 1 309 025	24.03.2005	(11) 1 426 811	23.03.2005	(11) 1 462 371	24.03.2005
(11) 1 309 076	22.03.2005	(11) 1 427 181	26.03.2005	(11) 1 462 372	24.03.2005
(11) 1 310 308	15.03.2005	(11) 1 430 797	23.03.2005	(11) 1 462 385	24.03.2005
(11) 1 312 919	23.03.2005	(11) 1 433 851	23.03.2005	(11) 1 462 389	24.03.2005
(11) 1 313 228	22.03.2005	(11) 1 434 215	24.03.2005	(11) 1 462 416	21.03.2005
(11) 1 313 359	24.03.2005	(11) 1 434 221	23.03.2005	(11) 1 462 465	23.03.2005
(11) 1 316 476	21.03.2005	(11) 1 435 196	24.03.2005	(11) 1 462 483	24.03.2005
(11) 1 316 485	23.03.2005	(11) 1 437 167	23.03.2005	(11) 1 462 484	24.03.2005
(11) 1 318 092	17.03.2005	(11) 1 437 568	24.03.2005	(11) 1 462 562	25.03.2005
(11) 1 321 823	24.03.2005	(11) 1 439 110	21.03.2005	(11) 1 462 692	23.03.2005
(11) 1 325 690	26.03.2005	(11) 1 440 920	23.03.2005	(11) 1 462 697	23.03.2005
(11) 1 325 835	24.03.2005	(11) 1 441 417	23.03.2005	(11) 1 462 701	24.03.2005
(11) 1 327 964	24.03.2005	(11) 1 443 368	24.03.2005	(11) 1 462 718	23.03.2005
(11) 1 332 903	26.03.2005	(11) 1 447 513	28.01.2005	(11) 1 462 759	26.03.2005
(11) 1 335 081	23.03.2005	(11) 1 447 916	26.03.2005	(11) 1 462 803	22.03.2005
(11) 1 335 408	24.03.2005	(11) 1 447 964	26.03.2005	(11) 1 462 846	23.03.2005
(11) 1 335 414	24.03.2005	(11) 1 447 992	24.03.2005	(11) 1 462 918	24.03.2005
(11) 1 335 538	23.03.2005	(11) 1 449 871	23.03.2005	(11) 1 463 087	24.03.2005
(11) 1 336 508	23.03.2005	(11) 1 450 542	24.03.2005	(11) 1 463 093	24.03.2005
(11) 1 338 658	26.03.2005	(11) 1 452 115	24.03.2005	(11) 1 463 148	26.03.2005

(11) 1 463 194	23.03.2005	(11) 1 468 981	23.03.2005	(11) 1 485 835	23.03.2005
(11) 1 463 199	23.03.2005	(11) 1 469 125	23.03.2005	(11) 1 485 849	23.03.2005
(11) 1 463 202	23.03.2005	(11) 1 469 149	26.03.2005	(11) 1 486 270	22.03.2005
(11) 1 463 244	24.03.2005	(11) 1 469 551	24.03.2005	(11) 1 486 841	26.03.2005
(11) 1 463 258	24.03.2005	(11) 1 469 553	24.03.2005	(11) 1 488 725	24.03.2005
(11) 1 463 282	25.03.2005	(11) 1 469 554	24.03.2005	(11) 1 488 942	26.03.2005
(11) 1 463 330	23.03.2005	(11) 1 470 765	11.03.2005	(11) 1 489 301	24.03.2005
(11) 1 463 392	24.03.2005	(11) 1 470 963	24.03.2005	(11) 1 489 332	23.03.2005
(11) 1 464 284	23.03.2005	(11) 1 471 082	24.03.2005	(11) 1 489 555	22.03.2005
(11) 1 464 291	23.03.2005	(11) 1 471 195	24.03.2005	(11) 1 491 311	22.03.2005
(11) 1 464 346	23.03.2005	(11) 1 472 884	25.02.2005	(11) 1 491 332	25.03.2005
(11) 1 464 457	24.03.2005	(11) 1 472 993	23.03.2005	(11) 1 491 340	23.03.2005
(11) 1 464 580	23.03.2005	(11) 1 473 449	24.03.2005	(11) 1 491 697	23.03.2005
(11) 1 464 728	24.03.2005	(11) 1 473 704	23.03.2005	(11) 1 491 828	24.03.2005
(11) 1 464 912	23.03.2005	(11) 1 473 705	23.03.2005	(11) 1 491 935	25.03.2005
(11) 1 464 923	26.03.2005	(11) 1 474 998	24.03.2005	(11) 1 492 204	24.03.2005
(11) 1 464 979	24.03.2005	(11) 1 475 011	24.03.2005	(11) 1 492 237	23.03.2005
(11) 1 465 026	24.03.2005	(11) 1 475 014	23.03.2005	(11) 1 492 238	23.03.2005
(11) 1 465 096	24.03.2005	(11) 1 475 074	26.03.2005	(11) 1 492 842	23.03.2005
(11) 1 465 100	24.03.2005	(11) 1 475 104	23.03.2005	(11) 1 493 937	23.03.2005
(11) 1 465 116	25.03.2005	(11) 1 475 158	26.03.2005	(11) 1 494 507	21.03.2005
(11) 1 465 136	26.03.2005	(11) 1 475 159	26.03.2005	(11) 1 496 014	07.03.2005
(11) 1 465 215	24.03.2005	(11) 1 475 180	26.03.2005	(11) 1 496 177	24.03.2005
(11) 1 465 252	25.03.2005	(11) 1 475 217	23.03.2005	(11) 1 497 327	23.03.2005
(11) 1 465 258	23.03.2005	(11) 1 475 304	23.03.2005	(11) 1 498 608	23.03.2005
(11) 1 465 346	25.03.2005	(11) 1 475 421	24.03.2005	(11) 1 498 702	26.03.2005
(11) 1 465 435	21.03.2005	(11) 1 475 654	24.03.2005	(11) 1 499 118	23.03.2005
(11) 1 465 463	23.03.2005	(11) 1 475 657	23.03.2005	(11) 1 500 352	24.03.2005
(11) 1 466 549	23.03.2005	(11) 1 475 658	23.03.2005	(11) 1 500 587	23.03.2005
(11) 1 466 647	23.03.2005	(11) 1 475 659	24.03.2005	(11) 1 500 686	23.03.2005
(11) 1 466 649	23.03.2005	(11) 1 475 660	24.03.2005	(11) 1 501 112	25.03.2005
(11) 1 466 715	23.03.2005	(11) 1 477 055	23.03.2005	(11) 1 501 290	24.03.2005
(11) 1 466 744	23.03.2005	(11) 1 477 125	23.03.2005	(11) 1 502 515	24.03.2005
(11) 1 466 745	23.03.2005	(11) 1 477 255	22.03.2005	(11) 1 502 563	23.03.2005
(11) 1 466 746	23.03.2005	(11) 1 477 269	24.03.2005	(11) 1 502 688	23.03.2005
(11) 1 466 971	23.03.2005	(11) 1 477 393	24.03.2005	(11) 1 502 885	25.03.2005
(11) 1 466 981	25.03.2005	(11) 1 477 713	21.03.2005	(11) 1 503 073	24.03.2005
(11) 1 466 990	16.03.2005	(11) 1 477 833	22.03.2005	(11) 1 503 121	24.03.2005
(11) 1 467 497	26.03.2005	(11) 1 478 072	23.03.2005	(11) 1 503 230	25.03.2005
(11) 1 468 632	24.03.2005	(11) 1 480 023	26.03.2005	(11) 1 504 713	23.03.2005
(11) 1 468 644	24.03.2005	(11) 1 481 797	23.03.2005	(11) 1 504 788	23.03.2005
(11) 1 468 690	25.03.2005	(11) 1 482 291	23.03.2005	(11) 1 504 796	23.03.2005
(11) 1 468 741	23.03.2005	(11) 1 482 326	24.03.2005	(11) 1 505 418	24.03.2005
(11) 1 468 742	23.03.2005	(11) 1 482 548	24.03.2005	(11) 1 505 692	25.03.2005
(11) 1 468 743	23.03.2005	(11) 1 482 549	24.03.2005	(11) 1 506 721	23.03.2005
(11) 1 468 744	23.03.2005	(11) 1 483 710	23.03.2005	(11) 1 506 775	23.03.2005
(11) 1 468 761	24.03.2005	(11) 1 483 978	24.03.2005	(11) 1 507 111	23.03.2005
(11) 1 468 979	18.03.2005	(11) 1 484 652	23.03.2005	(11) 1 507 319	23.03.2005

(11) 1 508 352	23.03.2005	(11) 1 523 904	24.03.2005	(11) 1 531 701	03.12.2004
(11) 1 508 457	23.03.2005	(11) 1 524 152	24.03.2005	(11) 1 531 702	10.02.2005
(11) 1 508 468	23.03.2005	(11) 1 524 153	24.03.2005	(11) 1 531 703	25.01.2005
(11) 1 508 485	23.03.2005	(11) 1 524 197	24.03.2005	(11) 1 531 704	23.12.2004
(11) 1 508 487	23.03.2005	(11) 1 525 049	07.01.2005	(11) 1 531 705	13.01.2005
(11) 1 508 711	23.03.2005	(11) 1 525 365	30.11.2004	(11) 1 531 706	19.08.2004
(11) 1 508 776	22.03.2005	(11) 1 527 004	04.03.2005	(11) 1 531 708	17.02.2005
(11) 1 510 151	23.03.2005	(11) 1 527 039	31.03.2004	(11) 1 531 709	17.02.2005
(11) 1 510 277	26.03.2005	(11) 1 528 518	23.03.2005	(11) 1 531 710	18.12.2004
(11) 1 510 498	24.03.2005	(11) 1 530 914	24.03.2005	(11) 1 531 711	17.12.2004
(11) 1 510 685	23.03.2005	(11) 1 531 662	14.02.2005	(11) 1 531 712	21.03.2005
(11) 1 510 686	23.03.2005	(11) 1 531 663	04.08.2004	(11) 1 531 713	21.03.2005
(11) 1 510 688	23.03.2005	(11) 1 531 664	11.01.2005	(11) 1 531 714	21.03.2005
(11) 1 510 713	23.03.2005	(11) 1 531 665	06.01.2005	(11) 1 531 715	21.03.2005
(11) 1 510 735	24.03.2005	(11) 1 531 666	22.12.2004	(11) 1 531 716	27.12.2004
(11) 1 511 211	17.03.2005	(11) 1 531 667	22.03.2005	(11) 1 531 717	29.12.2004
(11) 1 512 347	23.03.2005	(11) 1 531 668	22.03.2005	(11) 1 531 718	21.02.2005
(11) 1 512 657	23.03.2005	(11) 1 531 669	25.11.2004	(11) 1 531 719	23.12.2004
(11) 1 512 689	21.03.2005	(11) 1 531 670	23.12.2004	(11) 1 531 720	28.12.2004
(11) 1 512 784	24.03.2005	(11) 1 531 671	10.01.2005	(11) 1 531 721	23.02.2005
(11) 1 512 880	23.03.2005	(11) 1 531 672	24.02.2005	(11) 1 531 722	15.03.2005
(11) 1 512 992	26.03.2005	(11) 1 531 673	07.01.2005	(11) 1 531 723	02.03.2005
(11) 1 513 218	24.03.2005	(11) 1 531 674	18.03.2005	(11) 1 531 724	16.02.2005
(11) 1 513 242	23.03.2005	(11) 1 531 675	21.03.2005	(11) 1 531 725	27.12.2004
(11) 1 513 266	23.03.2005	(11) 1 531 676	24.12.2004	(11) 1 531 726	26.01.2005
(11) 1 513 672	23.03.2005	(11) 1 531 677	06.01.2005	(11) 1 531 727	16.02.2005
(11) 1 513 850	26.10.2004	(11) 1 531 678	18.03.2005	(11) 1 531 728	24.01.2005
(11) 1 514 472	21.03.2005	(11) 1 531 679	05.01.2005	(11) 1 531 729	02.12.2004
(11) 1 514 684	25.03.2005	(11) 1 531 680	14.03.2005	(11) 1 531 730	29.12.2004
(11) 1 514 757	25.03.2005	(11) 1 531 681	04.02.2005	(11) 1 531 731	21.12.2004
(11) 1 514 758	25.03.2005	(11) 1 531 682	14.03.2005	(11) 1 531 732	23.12.2004
(11) 1 514 791	25.03.2005	(11) 1 531 684	07.01.2005	(11) 1 531 733	10.02.2005
(11) 1 515 600	23.03.2005	(11) 1 531 685	14.03.2005	(11) 1 531 734	24.02.2005
(11) 1 516 576	29.11.2004	(11) 1 531 686	22.02.2005	(11) 1 531 735	21.01.2005
(11) 1 516 978	24.03.2005	(11) 1 531 687	29.12.2004	(11) 1 531 736	05.01.2005
(11) 1 516 979	24.03.2005	(11) 1 531 688	23.02.2005	(11) 1 531 737	08.03.2005
(11) 1 517 058	24.03.2005	(11) 1 531 689	02.03.2005	(11) 1 531 738	29.12.2004
(11) 1 518 140	20.12.2004	(11) 1 531 690	23.12.2004	(11) 1 531 739	16.04.2004
(11) 1 518 483	23.03.2005	(11) 1 531 691	15.02.2005	(11) 1 531 740	08.03.2005
(11) 1 518 489	29.11.2004	(11) 1 531 692	11.01.2005	(11) 1 531 741	23.12.2004
(11) 1 518 571	23.03.2005	(11) 1 531 693	21.03.2005	(11) 1 531 742	08.02.2005
(11) 1 519 060	24.03.2005	(11) 1 531 694	03.02.2005	(11) 1 531 743	18.03.2005
(11) 1 520 789	18.03.2005	(11) 1 531 695	22.12.2004	(11) 1 531 744	16.02.2005
(11) 1 522 358	24.03.2005	(11) 1 531 696	22.12.2004	(11) 1 531 745	08.02.2005
(11) 1 522 405	26.03.2005	(11) 1 531 697	03.04.2004	(11) 1 531 746	04.03.2005
(11) 1 522 689	22.03.2005	(11) 1 531 698	23.12.2004	(11) 1 531 747	16.03.2005
(11) 1 523 473	23.02.2005	(11) 1 531 699	14.03.2005	(11) 1 531 748	04.03.2005
(11) 1 523 637	22.03.2003	(11) 1 531 700	14.03.2005	(11) 1 531 749	14.03.2005

(11) 1 531 750	15.03.2005	(11) 1 531 798	25.08.2004	(11) 1 531 847	30.12.2004
(11) 1 531 751	07.01.2005	(11) 1 531 799	22.12.2004	(11) 1 531 848	07.01.2005
(11) 1 531 752	27.04.2004	(11) 1 531 800	05.01.2005	(11) 1 531 849	23.12.2004
(11) 1 531 753	24.12.2004	(11) 1 531 801	10.02.2005	(11) 1 531 850	07.12.2004
(11) 1 531 754	14.03.2005	(11) 1 531 802	02.03.2005	(11) 1 531 851	06.01.2005
(11) 1 531 755	18.02.2005	(11) 1 531 803	07.01.2005	(11) 1 531 852	05.01.2005
(11) 1 531 756	04.02.2005	(11) 1 531 804	01.12.2004	(11) 1 531 853	18.11.2004
(11) 1 531 757	04.01.2005	(11) 1 531 805	28.02.2005	(11) 1 531 854	04.01.2005
(11) 1 531 758	15.02.2005	(11) 1 531 806	20.12.2004	(11) 1 531 855	10.08.2004
(11) 1 531 759	28.02.2005	(11) 1 531 807	11.01.2005	(11) 1 531 856	05.01.2005
(11) 1 531 760	18.01.2005	(11) 1 531 808	17.11.2004	(11) 1 531 857	24.12.2004
(11) 1 531 761	16.03.2005	(11) 1 531 810	11.01.2005	(11) 1 531 858	10.02.2005
(11) 1 531 762	28.02.2005	(11) 1 531 811	21.03.2005	(11) 1 531 859	30.12.2004
(11) 1 531 763	17.12.2004	(11) 1 531 812	27.01.2005	(11) 1 531 860	29.12.2003
(11) 1 531 764	11.02.2005	(11) 1 531 813	27.01.2005	(11) 1 531 861	07.01.2005
(11) 1 531 765	15.03.2005	(11) 1 531 814	25.02.2005	(11) 1 531 862	23.12.2004
(11) 1 531 766	10.01.2005	(11) 1 531 815	27.01.2005	(11) 1 531 863	27.07.2004
(11) 1 531 767	10.01.2005	(11) 1 531 816	03.02.2005	(11) 1 531 864	02.12.2004
(11) 1 531 768	28.02.2005	(11) 1 531 817	21.12.2004	(11) 1 531 865	04.01.2005
(11) 1 531 769	25.02.2005	(11) 1 531 818	11.01.2005	(11) 1 531 866	25.02.2005
(11) 1 531 770	02.02.2005	(11) 1 531 819	17.03.2005	(11) 1 531 867	23.12.2004
(11) 1 531 771	28.12.2004	(11) 1 531 820	14.02.2005	(11) 1 531 868	27.12.2004
(11) 1 531 772	22.03.2005	(11) 1 531 821	14.02.2005	(11) 1 531 869	21.03.2005
(11) 1 531 773	10.12.2004	(11) 1 531 822	22.12.2004	(11) 1 531 870	16.02.2005
(11) 1 531 774	14.03.2005	(11) 1 531 823	10.12.2004	(11) 1 531 871	15.02.2005
(11) 1 531 775	27.01.2005	(11) 1 531 824	20.12.2004	(11) 1 531 872	15.02.2005
(11) 1 531 776	15.12.2004	(11) 1 531 825	03.03.2005	(11) 1 531 873	23.02.2005
(11) 1 531 777	21.02.2005	(11) 1 531 826	22.03.2005	(11) 1 531 874	23.02.2005
(11) 1 531 778	17.02.2005	(11) 1 531 827	24.12.2004	(11) 1 531 875	11.03.2005
(11) 1 531 779	10.02.2005	(11) 1 531 828	22.12.2004	(11) 1 531 877	28.12.2004
(11) 1 531 780	21.01.2005	(11) 1 531 829	02.02.2005	(11) 1 531 878	16.12.2004
(11) 1 531 781	17.12.2004	(11) 1 531 830	10.01.2005	(11) 1 531 879	28.01.2005
(11) 1 531 782	08.03.2005	(11) 1 531 831	15.10.2004	(11) 1 531 880	28.12.2004
(11) 1 531 783	04.02.2005	(11) 1 531 832	12.01.2005	(11) 1 531 881	07.02.2005
(11) 1 531 784	17.02.2004	(11) 1 531 833	27.12.2004	(11) 1 531 882	09.02.2005
(11) 1 531 785	14.02.2005	(11) 1 531 834	27.12.2004	(11) 1 531 883	31.01.2005
(11) 1 531 786	07.01.2005	(11) 1 531 835	21.12.2004	(11) 1 531 884	22.06.2004
(11) 1 531 787	08.03.2005	(11) 1 531 836	23.12.2004	(11) 1 531 885	22.12.2004
(11) 1 531 788	07.12.2004	(11) 1 531 837	24.12.2004	(11) 1 531 886	01.03.2005
(11) 1 531 789	04.02.2005	(11) 1 531 838	25.02.2005	(11) 1 531 887	01.03.2005
(11) 1 531 790	14.12.2004	(11) 1 531 839	16.12.2004	(11) 1 531 888	11.02.2005
(11) 1 531 791	22.12.2004	(11) 1 531 840	20.12.2004	(11) 1 531 889	03.03.2005
(11) 1 531 792	10.12.2004	(11) 1 531 841	23.02.2005	(11) 1 531 890	14.03.2005
(11) 1 531 793	23.02.2005	(11) 1 531 842	22.07.2003	(11) 1 531 891	19.02.2005
(11) 1 531 794	30.12.2004	(11) 1 531 843	26.05.2004	(11) 1 531 892	15.12.2004
(11) 1 531 795	02.12.2004	(11) 1 531 844	14.09.2004	(11) 1 531 893	22.12.2004
(11) 1 531 796	30.08.2004	(11) 1 531 845	08.10.2004	(11) 1 531 894	22.12.2004
(11) 1 531 797	10.01.2005	(11) 1 531 846	17.09.2004	(11) 1 531 895	23.02.2005

(11) 1 531 896	23.02.2005	(11) 1 531 944	10.07.2004	(11) 1 531 992	21.09.2004
(11) 1 531 897	28.12.2004	(11) 1 531 945	21.12.2004	(11) 1 531 993	15.11.2004
(11) 1 531 898	16.02.2005	(11) 1 531 946	24.12.2004	(11) 1 531 994	31.01.2005
(11) 1 531 899	23.12.2004	(11) 1 531 947	05.01.2005	(11) 1 531 995	11.11.2004
(11) 1 531 900	28.02.2005	(11) 1 531 948	20.12.2004	(11) 1 531 996	24.12.2004
(11) 1 531 901	16.03.2005	(11) 1 531 949	17.01.2005	(11) 1 531 997	24.12.2004
(11) 1 531 902	23.12.2004	(11) 1 531 950	21.02.2005	(11) 1 531 998	21.12.2004
(11) 1 531 903	28.02.2005	(11) 1 531 951	29.01.2005	(11) 1 531 999	21.03.2005
(11) 1 531 904	17.02.2005	(11) 1 531 952	31.01.2005	(11) 1 532 000	31.01.2005
(11) 1 531 905	03.01.2005	(11) 1 531 953	26.11.2004	(11) 1 532 001	26.02.2005
(11) 1 531 906	24.12.2004	(11) 1 531 954	29.12.2004	(11) 1 532 002	24.02.2005
(11) 1 531 907	11.03.2005	(11) 1 531 955	08.02.2005	(11) 1 532 003	12.01.2005
(11) 1 531 908	31.01.2005	(11) 1 531 956	18.09.2004	(11) 1 532 004	26.02.2005
(11) 1 531 909	16.02.2005	(11) 1 531 957	26.02.2005	(11) 1 532 005	28.12.2004
(11) 1 531 910	21.02.2005	(11) 1 531 958	24.11.2004	(11) 1 532 006	15.02.2005
(11) 1 531 911	14.01.2005	(11) 1 531 959	11.01.2005	(11) 1 532 007	27.12.2004
(11) 1 531 912	14.03.2005	(11) 1 531 960	12.01.2005	(11) 1 532 008	23.12.2004
(11) 1 531 913	28.12.2004	(11) 1 531 961	11.01.2005	(11) 1 532 009	10.01.2005
(11) 1 531 914	23.12.2004	(11) 1 531 962	11.01.2005	(11) 1 532 010	20.01.2005
(11) 1 531 915	25.02.2005	(11) 1 531 963	18.03.2005	(11) 1 532 011	16.03.2005
(11) 1 531 916	24.12.2004	(11) 1 531 964	22.03.2005	(11) 1 532 012	16.03.2005
(11) 1 531 917	01.03.2005	(11) 1 531 965	03.02.2005	(11) 1 532 013	28.01.2005
(11) 1 531 918	21.01.2005	(11) 1 531 966	08.02.2005	(11) 1 532 014	04.01.2005
(11) 1 531 919	16.03.2005	(11) 1 531 967	05.11.2004	(11) 1 532 015	21.03.2005
(11) 1 531 920	22.02.2005	(11) 1 531 968	27.12.2004	(11) 1 532 016	21.03.2005
(11) 1 531 921	05.01.2005	(11) 1 531 969	11.01.2005	(11) 1 532 017	24.12.2004
(11) 1 531 922	16.03.2005	(11) 1 531 970	20.01.2005	(11) 1 532 018	03.02.2005
(11) 1 531 923	11.01.2005	(11) 1 531 971	11.02.2005	(11) 1 532 019	07.01.2005
(11) 1 531 924	04.01.2005	(11) 1 531 972	09.03.2005	(11) 1 532 020	14.03.2005
(11) 1 531 925	30.12.2004	(11) 1 531 973	21.03.2005	(11) 1 532 021	14.03.2005
(11) 1 531 926	11.01.2005	(11) 1 531 974	21.03.2005	(11) 1 532 022	21.03.2005
(11) 1 531 927	21.03.2005	(11) 1 531 975	10.12.2004	(11) 1 532 023	23.12.2004
(11) 1 531 928	01.03.2005	(11) 1 531 976	23.12.2004	(11) 1 532 024	17.02.2005
(11) 1 531 929	08.02.2005	(11) 1 531 977	11.01.2005	(11) 1 532 025	07.01.2005
(11) 1 531 930	11.01.2005	(11) 1 531 978	28.12.2004	(11) 1 532 026	04.01.2005
(11) 1 531 931	23.12.2004	(11) 1 531 979	31.01.2005	(11) 1 532 027	21.03.2005
(11) 1 531 932	31.01.2005	(11) 1 531 980	11.02.2005	(11) 1 532 028	01.12.2004
(11) 1 531 933	21.03.2005	(11) 1 531 981	21.01.2005	(11) 1 532 029	21.03.2005
(11) 1 531 934	01.03.2005	(11) 1 531 982	16.02.2005	(11) 1 532 030	14.03.2005
(11) 1 531 935	04.02.2005	(11) 1 531 983	24.12.2004	(11) 1 532 031	28.02.2005
(11) 1 531 936	06.01.2005	(11) 1 531 984	30.12.2004	(11) 1 532 032	14.03.2005
(11) 1 531 937	17.02.2005	(11) 1 531 985	31.12.2004	(11) 1 532 033	22.12.2004
(11) 1 531 938	22.12.2004	(11) 1 531 986	04.01.2005	(11) 1 532 034	24.02.2005
(11) 1 531 939	05.01.2005	(11) 1 531 987	21.03.2005	(11) 1 532 035	10.01.2005
(11) 1 531 940	07.01.2005	(11) 1 531 988	28.12.2004	(11) 1 532 036	14.12.2004
(11) 1 531 941	11.01.2005	(11) 1 531 989	30.12.2004	(11) 1 532 037	03.12.2004
(11) 1 531 942	11.01.2005	(11) 1 531 990	23.12.2004	(11) 1 532 038	29.01.2005
(11) 1 531 943	20.12.2004	(11) 1 531 991	10.01.2005	(11) 1 532 039	23.02.2005

(11) 1 532 040	23.02.2005	(11) 1 532 089	29.07.2004	(11) 1 532 138	07.02.2005
(11) 1 532 041	22.02.2005	(11) 1 532 090	13.01.2005	(11) 1 532 139	28.02.2005
(11) 1 532 042	11.01.2005	(11) 1 532 091	22.03.2005	(11) 1 532 141	12.02.2005
(11) 1 532 043	14.01.2005	(11) 1 532 092	07.01.2005	(11) 1 532 142	23.12.2004
(11) 1 532 044	27.12.2004	(11) 1 532 093	27.12.2004	(11) 1 532 143	21.03.2005
(11) 1 532 045	22.12.2004	(11) 1 532 094	27.01.2005	(11) 1 532 144	14.03.2005
(11) 1 532 046	17.03.2005	(11) 1 532 095	29.11.2004	(11) 1 532 145	02.03.2005
(11) 1 532 047	16.03.2005	(11) 1 532 096	22.12.2004	(11) 1 532 146	22.03.2005
(11) 1 532 048	03.03.2005	(11) 1 532 097	28.12.2004	(11) 1 532 147	21.01.2005
(11) 1 532 049	14.01.2005	(11) 1 532 098	08.03.2005	(11) 1 532 148	24.01.2005
(11) 1 532 050	03.03.2005	(11) 1 532 099	07.01.2005	(11) 1 532 149	21.03.2005
(11) 1 532 051	11.02.2005	(11) 1 532 100	26.01.2005	(11) 1 532 150	22.03.2005
(11) 1 532 052	03.03.2005	(11) 1 532 101	26.01.2005	(11) 1 532 151	28.07.2004
(11) 1 532 053	28.01.2004	(11) 1 532 102	07.01.2005	(11) 1 532 152	22.02.2005
(11) 1 532 054	03.03.2005	(11) 1 532 103	07.01.2005	(11) 1 532 153	03.12.2004
(11) 1 532 055	02.03.2005	(11) 1 532 104	25.02.2005	(11) 1 532 154	21.03.2005
(11) 1 532 056	30.09.2004	(11) 1 532 105	24.02.2005	(11) 1 532 155	21.03.2005
(11) 1 532 057	03.03.2005	(11) 1 532 106	21.12.2004	(11) 1 532 156	20.12.2004
(11) 1 532 058	10.02.2005	(11) 1 532 107	21.03.2005	(11) 1 532 157	15.11.2004
(11) 1 532 059	07.02.2005	(11) 1 532 108	25.02.2005	(11) 1 532 158	04.03.2005
(11) 1 532 060	03.03.2005	(11) 1 532 109	27.01.2005	(11) 1 532 159	08.01.2005
(11) 1 532 061	20.12.2004	(11) 1 532 110	31.01.2005	(11) 1 532 160	04.01.2005
(11) 1 532 062	14.01.2005	(11) 1 532 111	14.01.2005	(11) 1 532 161	05.01.2005
(11) 1 532 063	01.02.2005	(11) 1 532 112	20.01.2005	(11) 1 532 162	31.12.2004
(11) 1 532 064	23.12.2004	(11) 1 532 113	21.03.2005	(11) 1 532 163	03.01.2005
(11) 1 532 065	07.01.2005	(11) 1 532 114	07.01.2005	(11) 1 532 164	21.03.2005
(11) 1 532 066	17.02.2005	(11) 1 532 115	16.12.2004	(11) 1 532 165	09.12.2004
(11) 1 532 067	22.12.2004	(11) 1 532 116	17.03.2005	(11) 1 532 166	18.02.2005
(11) 1 532 068	22.12.2004	(11) 1 532 117	31.12.2004	(11) 1 532 167	11.01.2005
(11) 1 532 069	11.02.2005	(11) 1 532 118	01.02.2005	(11) 1 532 168	21.02.2005
(11) 1 532 070	21.12.2004	(11) 1 532 119	25.01.2005	(11) 1 532 169	13.01.2005
(11) 1 532 072	24.01.2005	(11) 1 532 120	14.03.2005	(11) 1 532 170	27.01.2005
(11) 1 532 073	03.01.2005	(11) 1 532 121	24.01.2005	(11) 1 532 171	09.03.2005
(11) 1 532 074	04.02.2005	(11) 1 532 122	10.01.2005	(11) 1 532 172	21.03.2005
(11) 1 532 075	14.02.2005	(11) 1 532 123	05.01.2005	(11) 1 532 173	12.01.2005
(11) 1 532 076	04.02.2005	(11) 1 532 124	24.01.2005	(11) 1 532 174	11.01.2005
(11) 1 532 077	06.01.2005	(11) 1 532 125	11.01.2005	(11) 1 532 175	10.01.2005
(11) 1 532 078	17.02.2005	(11) 1 532 127	18.01.2005	(11) 1 532 176	07.01.2005
(11) 1 532 079	24.01.2005	(11) 1 532 128	01.02.2005	(11) 1 532 177	17.12.2004
(11) 1 532 080	26.04.2004	(11) 1 532 129	22.02.2005	(11) 1 532 178	10.01.2005
(11) 1 532 081	06.01.2005	(11) 1 532 130	15.06.2004	(11) 1 532 179	16.02.2005
(11) 1 532 082	10.02.2005	(11) 1 532 131	09.12.2004	(11) 1 532 180	30.11.2004
(11) 1 532 083	03.03.2005	(11) 1 532 132	28.02.2005	(11) 1 532 181	19.04.2004
(11) 1 532 084	03.03.2005	(11) 1 532 133	21.12.2004	(11) 1 532 182	21.03.2005
(11) 1 532 085	03.02.2005	(11) 1 532 134	04.02.2005	(11) 1 532 183	06.01.2005
(11) 1 532 086	16.12.2004	(11) 1 532 135	21.12.2004	(11) 1 532 184	21.03.2005
(11) 1 532 087	16.03.2005	(11) 1 532 136	14.03.2005	(11) 1 532 185	10.01.2005
(11) 1 532 088	24.02.2005	(11) 1 532 137	10.12.2004	(11) 1 532 186	07.01.2005

(11) 1 532 187	14.03.2005	(11) 1 532 235	11.02.2005	(11) 1 532 287	11.01.2005
(11) 1 532 188	03.12.2004	(11) 1 532 236	21.02.2005	(11) 1 532 288	23.03.2005
(11) 1 532 189	20.12.2004	(11) 1 532 237	29.01.2005	(11) 1 532 289	25.01.2005
(11) 1 532 190	22.12.2004	(11) 1 532 238	21.05.2004	(11) 1 532 290	03.03.2005
(11) 1 532 191	14.03.2005	(11) 1 532 239	14.03.2005	(11) 1 532 291	03.03.2005
(11) 1 532 192	07.01.2005	(11) 1 532 240	15.02.2005	(11) 1 532 292	23.02.2005
(11) 1 532 193	30.12.2004	(11) 1 532 241	31.12.2004	(11) 1 532 293	07.10.2004
(11) 1 532 194	11.01.2005	(11) 1 532 242	24.03.2004	(11) 1 532 294	10.03.2005
(11) 1 532 195	21.02.2005	(11) 1 532 243	22.12.2004	(11) 1 532 295	26.10.2004
(11) 1 532 196	28.01.2005	(11) 1 532 244	15.12.2003	(11) 1 532 296	14.03.2005
(11) 1 532 197	28.01.2005	(11) 1 532 245	30.12.2004	(11) 1 532 297	07.01.2005
(11) 1 532 198	04.02.2005	(11) 1 532 246	07.03.2005	(11) 1 532 298	08.03.2005
(11) 1 532 199	15.11.2004	(11) 1 532 247	10.01.2005	(11) 1 532 299	22.03.2005
(11) 1 532 200	02.02.2005	(11) 1 532 248	01.02.2005	(11) 1 532 300	11.02.2005
(11) 1 532 201	14.02.2005	(11) 1 532 249	10.03.2005	(11) 1 532 301	01.03.2005
(11) 1 532 202	20.11.2004	(11) 1 532 250	06.01.2005	(11) 1 532 302	03.02.2005
(11) 1 532 203	10.12.2004	(11) 1 532 251	14.03.2005	(11) 1 532 303	31.12.2004
(11) 1 532 204	21.03.2005	(11) 1 532 252	10.01.2005	(11) 1 532 304	07.01.2005
(11) 1 532 205	23.02.2005	(11) 1 532 253	14.03.2005	(11) 1 532 305	25.11.2004
(11) 1 532 206	23.02.2005	(11) 1 532 254	22.12.2004	(11) 1 532 306	02.02.2005
(11) 1 532 207	03.02.2005	(11) 1 532 255	23.12.2004	(11) 1 532 307	25.11.2004
(11) 1 532 208	20.01.2005	(11) 1 532 256	21.03.2005	(11) 1 532 308	21.03.2005
(11) 1 532 209	22.12.2004	(11) 1 532 257	25.11.2004	(11) 1 532 309	14.03.2005
(11) 1 532 210	21.03.2005	(11) 1 532 258	24.12.2004	(11) 1 532 310	21.01.2005
(11) 1 532 211	21.01.2005	(11) 1 532 259	02.03.2005	(11) 1 532 311	25.01.2005
(11) 1 532 212	18.02.2005	(11) 1 532 260	17.03.2005	(11) 1 532 312	25.01.2005
(11) 1 532 213	28.01.2005	(11) 1 532 261	23.12.2004	(11) 1 532 313	08.02.2005
(11) 1 532 214	02.12.2004	(11) 1 532 262	23.12.2004	(11) 1 532 314	28.12.2004
(11) 1 532 215	17.03.2005	(11) 1 532 265	21.03.2005	(11) 1 532 315	01.12.2004
(11) 1 532 216	28.02.2005	(11) 1 532 267	14.12.2004	(11) 1 532 316	06.12.2004
(11) 1 532 217	29.12.2004	(11) 1 532 268	01.10.2004	(11) 1 532 317	04.03.2005
(11) 1 532 218	10.11.2004	(11) 1 532 269	10.11.2004	(11) 1 532 318	18.12.2004
(11) 1 532 219	25.02.2005	(11) 1 532 270	23.12.2004	(11) 1 532 319	12.02.2005
(11) 1 532 220	24.12.2004	(11) 1 532 271	04.01.2005	(11) 1 532 320	17.12.2004
(11) 1 532 221	21.03.2005	(11) 1 532 272	16.03.2005	(11) 1 532 321	31.12.2004
(11) 1 532 222	11.03.2005	(11) 1 532 273	07.01.2005	(11) 1 532 322	24.02.2005
(11) 1 532 223	07.04.2004	(11) 1 532 274	14.01.2005	(11) 1 532 323	22.12.2004
(11) 1 532 224	22.03.2005	(11) 1 532 275	06.01.2005	(11) 1 532 324	23.12.2004
(11) 1 532 225	08.01.2005	(11) 1 532 276	22.02.2005	(11) 1 532 325	09.12.2004
(11) 1 532 226	12.01.2005	(11) 1 532 278	23.03.2005	(11) 1 532 326	11.12.2004
(11) 1 532 227	08.02.2005	(11) 1 532 279	10.01.2005	(11) 1 532 327	10.01.2005
(11) 1 532 228	27.12.2004	(11) 1 532 280	11.03.2005	(11) 1 532 328	20.12.2004
(11) 1 532 229	11.01.2005	(11) 1 532 281	09.02.2005	(11) 1 532 329	20.12.2004
(11) 1 532 230	10.01.2005	(11) 1 532 282	21.03.2005	(11) 1 532 330	21.12.2004
(11) 1 532 231	14.03.2005	(11) 1 532 283	04.01.2005	(11) 1 532 331	18.03.2005
(11) 1 532 232	07.01.2005	(11) 1 532 284	26.01.2005	(11) 1 532 332	09.12.2004
(11) 1 532 233	12.11.2004	(11) 1 532 285	21.08.2004	(11) 1 532 333	15.03.2005
(11) 1 532 234	10.02.2005	(11) 1 532 286	22.12.2004	(11) 1 532 334	21.03.2005

(11) 1 532 335	13.12.2004	(11) 1 532 384	30.12.2004	(11) 1 532 432	19.01.2005
(11) 1 532 336	21.12.2004	(11) 1 532 385	08.01.2005	(11) 1 532 433	21.03.2005
(11) 1 532 337	01.02.2005	(11) 1 532 386	02.12.2004	(11) 1 532 434	06.01.2005
(11) 1 532 338	06.01.2005	(11) 1 532 387	10.02.2005	(11) 1 532 435	27.01.2005
(11) 1 532 339	19.01.2005	(11) 1 532 388	14.02.2005	(11) 1 532 436	18.03.2005
(11) 1 532 340	21.03.2005	(11) 1 532 389	28.01.2005	(11) 1 532 437	21.03.2005
(11) 1 532 341	13.12.2004	(11) 1 532 390	22.12.2004	(11) 1 532 438	07.01.2005
(11) 1 532 342	27.01.2005	(11) 1 532 391	09.12.2004	(11) 1 532 439	26.11.2004
(11) 1 532 343	20.12.2004	(11) 1 532 392	10.01.2005	(11) 1 532 440	23.12.2004
(11) 1 532 344	03.01.2005	(11) 1 532 393	14.12.2004	(11) 1 532 441	10.01.2005
(11) 1 532 345	21.12.2004	(11) 1 532 394	22.02.2005	(11) 1 532 442	10.01.2005
(11) 1 532 346	10.02.2005	(11) 1 532 395	22.02.2005	(11) 1 532 443	27.12.2004
(11) 1 532 347	21.12.2004	(11) 1 532 396	27.01.2005	(11) 1 532 444	18.02.2005
(11) 1 532 348	20.12.2004	(11) 1 532 397	07.01.2005	(11) 1 532 445	30.12.2004
(11) 1 532 349	14.12.2004	(11) 1 532 398	05.01.2005	(11) 1 532 446	14.10.2004
(11) 1 532 350	20.01.2005	(11) 1 532 399	21.03.2005	(11) 1 532 447	14.02.2005
(11) 1 532 351	04.01.2005	(11) 1 532 400	21.02.2005	(11) 1 532 448	11.02.2005
(11) 1 532 352	21.12.2004	(11) 1 532 401	21.03.2005	(11) 1 532 449	24.02.2005
(11) 1 532 353	14.12.2004	(11) 1 532 402	30.12.2004	(11) 1 532 450	11.02.2005
(11) 1 532 354	30.11.2004	(11) 1 532 403	08.02.2005	(11) 1 532 451	11.02.2005
(11) 1 532 355	18.12.2004	(11) 1 532 404	07.01.2005	(11) 1 532 452	30.12.2004
(11) 1 532 356	14.12.2004	(11) 1 532 405	25.02.2005	(11) 1 532 453	23.12.2004
(11) 1 532 357	23.02.2005	(11) 1 532 406	22.12.2004	(11) 1 532 454	03.02.2005
(11) 1 532 358	07.01.2005	(11) 1 532 407	06.01.2005	(11) 1 532 455	03.02.2005
(11) 1 532 359	16.03.2005	(11) 1 532 408	24.12.2004	(11) 1 532 456	18.02.2005
(11) 1 532 360	09.12.2004	(11) 1 532 409	14.03.2005	(11) 1 532 457	15.03.2005
(11) 1 532 361	11.02.2005	(11) 1 532 410	22.02.2005	(11) 1 532 458	04.01.2005
(11) 1 532 362	21.03.2005	(11) 1 532 411	09.03.2005	(11) 1 532 459	05.01.2005
(11) 1 532 363	21.12.2004	(11) 1 532 412	27.12.2004	(11) 1 532 460	31.08.2004
(11) 1 532 364	14.02.2005	(11) 1 532 413	11.02.2005	(11) 1 532 461	25.01.2005
(11) 1 532 365	01.02.2005	(11) 1 532 414	03.12.2004	(11) 1 532 462	06.01.2005
(11) 1 532 366	31.12.2004	(11) 1 532 415	30.12.2004	(11) 1 532 463	17.12.2004
(11) 1 532 367	24.01.2005	(11) 1 532 416	09.12.2004	(11) 1 532 464	17.12.2004
(11) 1 532 368	09.02.2005	(11) 1 532 417	16.12.2004	(11) 1 532 465	17.12.2004
(11) 1 532 369	10.01.2005	(11) 1 532 418	18.02.2005	(11) 1 532 466	22.03.2005
(11) 1 532 370	07.01.2005	(11) 1 532 419	22.01.2005	(11) 1 532 467	23.02.2005
(11) 1 532 371	23.03.2005	(11) 1 532 420	14.03.2005	(11) 1 532 468	18.02.2005
(11) 1 532 372	22.03.2005	(11) 1 532 421	09.03.2005	(11) 1 532 469	16.02.2005
(11) 1 532 373	15.12.2004	(11) 1 532 422	26.01.2005	(11) 1 532 470	21.03.2005
(11) 1 532 374	22.12.2004	(11) 1 532 423	01.03.2005	(11) 1 532 471	22.03.2005
(11) 1 532 375	18.05.2004	(11) 1 532 424	20.03.2004	(11) 1 532 472	08.03.2005
(11) 1 532 377	16.02.2005	(11) 1 532 425	26.01.2005	(11) 1 532 473	24.01.2005
(11) 1 532 378	08.12.2004	(11) 1 532 426	23.12.2004	(11) 1 532 474	11.01.2005
(11) 1 532 379	07.02.2005	(11) 1 532 427	21.03.2005	(11) 1 532 475	22.06.2004
(11) 1 532 380	24.02.2005	(11) 1 532 428	11.01.2005	(11) 1 532 476	15.12.2004
(11) 1 532 381	28.01.2005	(11) 1 532 429	01.03.2005	(11) 1 532 477	17.02.2005
(11) 1 532 382	21.03.2005	(11) 1 532 430	21.12.2004	(11) 1 532 478	27.01.2005
(11) 1 532 383	05.02.2005	(11) 1 532 431	03.02.2005	(11) 1 532 479	13.01.2005

(11) 1 532 480	06.01.2005	(11) 1 532 532	30.12.2004	(11) 1 532 583	27.01.2005
(11) 1 532 481	29.11.2004	(11) 1 532 533	17.02.2005	(11) 1 532 584	04.03.2005
(11) 1 532 482	29.12.2004	(11) 1 532 535	17.02.2005	(11) 1 532 585	08.02.2005
(11) 1 532 483	15.03.2005	(11) 1 532 536	28.02.2005	(11) 1 532 586	23.02.2005
(11) 1 532 484	07.10.2004	(11) 1 532 537	03.02.2005	(11) 1 532 587	16.02.2005
(11) 1 532 485	23.02.2005	(11) 1 532 538	17.03.2005	(11) 1 532 588	04.01.2005
(11) 1 532 486	14.01.2005	(11) 1 532 539	05.01.2005	(11) 1 532 589	04.02.2005
(11) 1 532 487	22.03.2005	(11) 1 532 541	05.01.2005	(11) 1 532 591	03.02.2005
(11) 1 532 488	10.02.2005	(11) 1 532 542	03.12.2004	(11) 1 532 592	15.02.2005
(11) 1 532 489	16.03.2005	(11) 1 532 543	10.01.2005	(11) 1 532 593	01.03.2005
(11) 1 532 490	02.03.2005	(11) 1 532 544	23.12.2004	(11) 1 532 594	16.03.2005
(11) 1 532 491	14.03.2005	(11) 1 532 545	05.01.2005	(11) 1 532 595	18.03.2005
(11) 1 532 492	10.12.2004	(11) 1 532 546	10.01.2005	(11) 1 532 596	21.03.2005
(11) 1 532 493	28.02.2005	(11) 1 532 547	03.02.2005	(11) 1 532 597	11.01.2005
(11) 1 532 494	02.03.2005	(11) 1 532 548	23.02.2005	(11) 1 532 598	19.03.2005
(11) 1 532 496	08.03.2005	(11) 1 532 549	15.01.2005	(11) 1 532 599	13.12.2004
(11) 1 532 497	10.02.2005	(11) 1 532 550	07.03.2005	(11) 1 532 600	22.02.2005
(11) 1 532 498	14.02.2005	(11) 1 532 551	06.01.2005	(11) 1 532 601	04.01.2005
(11) 1 532 499	14.02.2005	(11) 1 532 552	09.03.2005	(11) 1 532 602	22.02.2005
(11) 1 532 500	16.12.2004	(11) 1 532 553	28.02.2005	(11) 1 532 603	11.02.2005
(11) 1 532 501	07.09.2004	(11) 1 532 554	11.03.2005	(11) 1 532 604	04.02.2005
(11) 1 532 502	24.01.2005	(11) 1 532 555	15.02.2005	(11) 1 532 605	14.03.2005
(11) 1 532 503	02.11.2004	(11) 1 532 556	27.08.2004	(11) 1 532 606	14.03.2005
(11) 1 532 504	04.01.2005	(11) 1 532 557	20.12.2004	(11) 1 532 607	24.01.2005
(11) 1 532 505	18.01.2005	(11) 1 532 558	05.01.2005	(11) 1 532 608	14.03.2005
(11) 1 532 506	14.02.2005	(11) 1 532 559	18.03.2005	(11) 1 532 609	14.02.2005
(11) 1 532 507	01.03.2005	(11) 1 532 560	30.12.2004	(11) 1 532 610	21.03.2005
(11) 1 532 508	24.02.2005	(11) 1 532 561	12.01.2005	(11) 1 532 611	21.03.2005
(11) 1 532 509	07.02.2005	(11) 1 532 562	14.01.2005	(11) 1 532 612	13.04.2004
(11) 1 532 510	21.03.2005	(11) 1 532 563	28.12.2004	(11) 1 532 613	14.03.2005
(11) 1 532 511	21.03.2005	(11) 1 532 564	17.01.2005	(11) 1 532 614	20.01.2005
(11) 1 532 512	16.03.2005	(11) 1 532 565	11.02.2005	(11) 1 532 615	15.03.2005
(11) 1 532 513	25.10.2004	(11) 1 532 566	01.03.2005	(11) 1 532 616	15.03.2005
(11) 1 532 514	28.02.2005	(11) 1 532 567	21.03.2005	(11) 1 532 617	31.12.2004
(11) 1 532 516	27.12.2004	(11) 1 532 568	20.01.2005	(11) 1 532 618	06.01.2005
(11) 1 532 517	03.01.2005	(11) 1 532 569	06.12.2004	(11) 1 532 619	18.02.2005
(11) 1 532 518	21.03.2005	(11) 1 532 570	12.02.2005	(11) 1 532 620	05.01.2005
(11) 1 532 519	07.03.2005	(11) 1 532 571	16.12.2004	(11) 1 532 621	24.02.2005
(11) 1 532 521	16.03.2005	(11) 1 532 572	14.03.2005	(11) 1 532 622	07.01.2005
(11) 1 532 522	21.02.2005	(11) 1 532 573	16.03.2005	(11) 1 532 623	07.01.2005
(11) 1 532 523	21.01.2005	(11) 1 532 574	17.01.2005	(11) 1 532 624	07.03.2005
(11) 1 532 524	21.01.2005	(11) 1 532 575	14.03.2005	(11) 1 532 625	10.01.2005
(11) 1 532 525	03.02.2005	(11) 1 532 576	07.01.2005	(11) 1 532 626	21.03.2005
(11) 1 532 526	03.02.2005	(11) 1 532 577	28.12.2004	(11) 1 532 627	12.01.2005
(11) 1 532 527	20.01.2005	(11) 1 532 578	02.03.2005	(11) 1 532 628	26.11.2004
(11) 1 532 528	18.02.2005	(11) 1 532 579	27.12.2004	(11) 1 532 629	14.03.2005
(11) 1 532 529	22.02.2005	(11) 1 532 580	17.03.2005	(11) 1 532 630	21.03.2005
(11) 1 532 531	30.12.2004	(11) 1 532 582	07.01.2005	(11) 1 532 631	08.03.2005

(11) 1 532 633	21.03.2005	(11) 1 532 681	12.01.2005	(11) 1 532 729	11.02.2005
(11) 1 532 634	14.01.2005	(11) 1 532 682	12.01.2005	(11) 1 532 730	15.12.2004
(11) 1 532 635	31.01.2005	(11) 1 532 683	07.12.2004	(11) 1 532 732	19.03.2005
(11) 1 532 636	23.12.2004	(11) 1 532 684	21.03.2005	(11) 1 532 733	16.03.2005
(11) 1 532 637	29.12.2004	(11) 1 532 685	21.01.2005	(11) 1 532 734	04.01.2005
(11) 1 532 638	02.02.2005	(11) 1 532 686	22.12.2004	(11) 1 532 735	19.01.2005
(11) 1 532 639	11.02.2005	(11) 1 532 687	07.03.2005	(11) 1 532 736	29.12.2004
(11) 1 532 640	22.03.2005	(11) 1 532 688	10.01.2005	(11) 1 532 737	04.01.2005
(11) 1 532 641	24.02.2005	(11) 1 532 689	31.01.2005	(11) 1 532 738	01.02.2005
(11) 1 532 642	25.02.2005	(11) 1 532 690	04.02.2005	(11) 1 532 739	24.02.2005
(11) 1 532 643	13.01.2005	(11) 1 532 691	22.03.2005	(11) 1 532 740	21.12.2004
(11) 1 532 644	20.12.2004	(11) 1 532 692	22.02.2005	(11) 1 532 741	09.02.2005
(11) 1 532 645	16.12.2004	(11) 1 532 693	22.12.2004	(11) 1 532 742	11.02.2005
(11) 1 532 646	16.02.2005	(11) 1 532 694	27.12.2004	(11) 1 532 743	02.03.2005
(11) 1 532 647	03.03.2005	(11) 1 532 695	03.01.2005	(11) 1 532 744	21.03.2005
(11) 1 532 648	25.11.2004	(11) 1 532 696	23.03.2005	(11) 1 532 745	02.03.2005
(11) 1 532 649	07.01.2005	(11) 1 532 697	11.01.2005	(11) 1 532 746	15.02.2005
(11) 1 532 650	17.02.2005	(11) 1 532 698	24.05.2004	(11) 1 532 747	02.10.2004
(11) 1 532 651	23.02.2005	(11) 1 532 699	16.12.2004	(11) 1 532 748	21.03.2005
(11) 1 532 652	17.02.2005	(11) 1 532 700	02.02.2005	(11) 1 532 749	05.01.2005
(11) 1 532 653	17.02.2005	(11) 1 532 701	18.11.2004	(11) 1 532 750	14.01.2005
(11) 1 532 654	17.12.2004	(11) 1 532 702	29.10.2004	(11) 1 532 751	18.03.2005
(11) 1 532 655	04.03.2005	(11) 1 532 703	20.10.2004	(11) 1 532 752	16.02.2005
(11) 1 532 656	16.12.2004	(11) 1 532 704	30.12.2004	(11) 1 532 753	08.01.2005
(11) 1 532 657	29.12.2004	(11) 1 532 705	18.03.2005	(11) 1 532 754	19.01.2005
(11) 1 532 658	24.12.2004	(11) 1 532 706	17.12.2004	(11) 1 532 755	25.02.2005
(11) 1 532 659	30.11.2004	(11) 1 532 707	25.02.2005	(11) 1 532 756	19.01.2005
(11) 1 532 660	03.11.2004	(11) 1 532 708	25.01.2005	(11) 1 532 757	17.01.2005
(11) 1 532 661	25.01.2005	(11) 1 532 709	07.02.2005	(11) 1 532 758	20.12.2004
(11) 1 532 662	13.12.2004	(11) 1 532 710	24.01.2005	(11) 1 532 759	22.02.2005
(11) 1 532 663	20.12.2004	(11) 1 532 711	06.01.2005	(11) 1 532 760	14.02.2005
(11) 1 532 664	25.01.2005	(11) 1 532 712	25.03.2004	(11) 1 532 761	04.02.2005
(11) 1 532 665	16.02.2005	(11) 1 532 713	15.12.2004	(11) 1 532 762	18.03.2005
(11) 1 532 666	18.03.2005	(11) 1 532 714	02.03.2005	(11) 1 532 763	17.02.2005
(11) 1 532 667	21.03.2005	(11) 1 532 715	21.01.2005	(11) 1 532 764	24.02.2005
(11) 1 532 668	30.11.2004	(11) 1 532 716	02.12.2004	(11) 1 532 765	21.03.2005
(11) 1 532 669	21.03.2005	(11) 1 532 717	02.02.2005	(11) 1 532 766	16.02.2005
(11) 1 532 670	04.01.2005	(11) 1 532 718	22.12.2004	(11) 1 532 767	14.02.2005
(11) 1 532 671	11.03.2005	(11) 1 532 719	24.12.2004	(11) 1 532 768	10.01.2005
(11) 1 532 672	03.02.2005	(11) 1 532 720	01.02.2005	(11) 1 532 769	21.03.2005
(11) 1 532 673	11.03.2005	(11) 1 532 721	28.01.2005	(11) 1 532 770	12.01.2005
(11) 1 532 674	19.01.2005	(11) 1 532 722	03.03.2005	(11) 1 532 771	24.01.2005
(11) 1 532 675	16.03.2005	(11) 1 532 723	07.12.2004	(11) 1 532 772	07.03.2005
(11) 1 532 676	16.03.2005	(11) 1 532 724	23.12.2004	(11) 1 532 773	02.02.2005
(11) 1 532 677	28.02.2005	(11) 1 532 725	03.03.2005	(11) 1 532 774	25.02.2005
(11) 1 532 678	10.03.2005	(11) 1 532 726	21.01.2005	(11) 1 532 775	16.02.2005
(11) 1 532 679	17.12.2003	(11) 1 532 727	15.02.2005	(11) 1 532 776	04.08.2004
(11) 1 532 680	22.03.2005	(11) 1 532 728	01.12.2004	(11) 1 532 777	19.01.2005

(11) 1 532 778	19.01.2005	(11) 1 532 828	28.12.2004	(11) 1 532 959	23.11.2004
(11) 1 532 779	09.02.2005	(11) 1 532 829	26.01.2005	(11) 1 532 965	11.11.2004
(11) 1 532 780	21.01.2005	(11) 1 532 830	19.01.2005	(11) 1 532 966	19.11.2004
(11) 1 532 781	20.01.2005	(11) 1 532 831	21.03.2005	(11) 1 532 967	23.11.2004
(11) 1 532 782	28.02.2005	(11) 1 532 832	21.03.2005	(11) 1 532 968	23.11.2004
(11) 1 532 783	04.03.2005	(11) 1 532 833	21.03.2005	(11) 1 532 971	30.12.2004
(11) 1 532 784	07.03.2005	(11) 1 532 834	10.01.2005	(11) 1 532 977	28.12.2004
(11) 1 532 785	10.01.2005	(11) 1 532 835	21.01.2005	(11) 1 532 978	05.01.2005
(11) 1 532 786	13.01.2005	(11) 1 532 836	08.03.2005	(11) 1 532 979	27.12.2004
(11) 1 532 787	07.01.2005	(11) 1 532 837	09.02.2005	(11) 1 532 981	01.03.2005
(11) 1 532 788	10.01.2005	(11) 1 532 838	02.12.2004	(11) 1 532 985	20.12.2004
(11) 1 532 789	25.01.2005	(11) 1 532 839	10.01.2005	(11) 1 532 987	03.01.2005
(11) 1 532 790	16.02.2005	(11) 1 532 840	16.03.2005	(11) 1 532 988	10.02.2005
(11) 1 532 791	18.03.2005	(11) 1 532 841	21.12.2004	(11) 1 532 991	31.12.2004
(11) 1 532 792	04.01.2005	(11) 1 532 842	10.02.2005	(11) 1 532 992	22.10.2004
(11) 1 532 793	28.02.2005	(11) 1 532 843	10.01.2005	(11) 1 532 993	22.12.2004
(11) 1 532 794	07.02.2005	(11) 1 532 844	25.02.2005	(11) 1 532 995	21.02.2005
(11) 1 532 795	21.03.2005	(11) 1 532 845	17.12.2004	(11) 1 533 002	17.11.2004
(11) 1 532 796	21.03.2005	(11) 1 532 846	22.03.2005	(11) 1 533 010	27.12.2004
(11) 1 532 797	07.02.2005	(11) 1 532 847	22.03.2005	(11) 1 533 015	23.11.2004
(11) 1 532 798	14.12.2004	(11) 1 532 848	21.03.2005	(11) 1 533 028	24.01.2005
(11) 1 532 799	17.11.2004	(11) 1 532 849	23.02.2005	(11) 1 533 029	18.11.2004
(11) 1 532 800	01.02.2005	(11) 1 532 850	10.02.2005	(11) 1 533 030	05.01.2005
(11) 1 532 801	27.12.2004	(11) 1 532 851	04.02.2005	(11) 1 533 031	05.01.2005
(11) 1 532 802	01.02.2005	(11) 1 532 852	20.12.2004	(11) 1 533 032	12.01.2005
(11) 1 532 803	10.02.2005	(11) 1 532 853	21.01.2005	(11) 1 533 033	10.09.2004
(11) 1 532 804	26.11.2004	(11) 1 532 861	23.12.2004	(11) 1 533 041	03.12.2004
(11) 1 532 805	11.02.2005	(11) 1 532 864	21.11.2003	(11) 1 533 053	17.08.2004
(11) 1 532 806	23.09.2004	(11) 1 532 865	21.12.2004	(11) 1 533 063	30.12.2004
(11) 1 532 807	15.03.2005	(11) 1 532 867	21.01.2005	(11) 1 533 065	08.03.2004
(11) 1 532 808	22.03.2005	(11) 1 532 869	14.01.2005	(11) 1 533 066	20.12.2004
(11) 1 532 810	24.01.2005	(11) 1 532 886	26.11.2004	(11) 1 533 067	04.01.2005
(11) 1 532 811	14.03.2005	(11) 1 532 889	29.04.2004	(11) 1 533 070	07.01.2005
(11) 1 532 812	18.11.2004	(11) 1 532 890	07.01.2005	(11) 1 533 073	21.06.2004
(11) 1 532 813	10.01.2005	(11) 1 532 894	10.03.2005	(11) 1 533 075	17.11.2004
(11) 1 532 814	28.01.2005	(11) 1 532 895	09.06.2004	(11) 1 533 076	17.11.2004
(11) 1 532 815	03.03.2005	(11) 1 532 898	01.12.2004	(11) 1 533 082	21.12.2004
(11) 1 532 816	15.03.2005	(11) 1 532 900	29.09.2004	(11) 1 533 090	26.11.2004
(11) 1 532 818	07.01.2005	(11) 1 532 902	03.01.2005	(11) 1 533 093	01.10.2004
(11) 1 532 819	11.03.2005	(11) 1 532 906	05.08.2004	(11) 1 533 101	28.10.2004
(11) 1 532 820	09.11.2004	(11) 1 532 907	06.12.2004	(11) 1 533 115	29.06.2004
(11) 1 532 821	25.08.2004	(11) 1 532 917	28.06.2004	(11) 1 533 116	23.02.2005
(11) 1 532 822	17.03.2005	(11) 1 532 929	08.02.2005	(11) 1 533 120	21.02.2005
(11) 1 532 823	11.02.2005	(11) 1 532 934	28.12.2004	(11) 1 533 123	12.10.2004
(11) 1 532 824	09.03.2005	(11) 1 532 941	24.12.2004	(11) 1 533 126	06.12.2004
(11) 1 532 825	11.02.2005	(11) 1 532 942	22.12.2004	(11) 1 533 154	11.02.2005
(11) 1 532 826	17.01.2005	(11) 1 532 943	03.12.2004	(11) 1 533 156	16.02.2005
(11) 1 532 827	28.12.2004	(11) 1 532 953	03.02.2005	(11) 1 533 161	05.01.2005

(11) 1 533 164	05.11.2004	(11) 1 533 328	17.02.2005	(11) 1 533 458	12.08.2004
(11) 1 533 165	09.11.2004	(11) 1 533 330	24.11.2004	(11) 1 533 483	04.11.2004
(11) 1 533 170	17.11.2004	(11) 1 533 331	24.11.2004	(11) 1 533 486	16.12.2004
(11) 1 533 171	09.11.2004	(11) 1 533 332	23.02.2005	(11) 1 533 495	10.11.2004
(11) 1 533 182	25.11.2004	(11) 1 533 333	11.11.2004	(11) 1 533 497	16.12.2004
(11) 1 533 200	18.11.2004	(11) 1 533 334	30.12.2004	(11) 1 533 498	17.12.2004
(11) 1 533 201	30.12.2004	(11) 1 533 336	23.10.2004	(11) 1 533 507	19.11.2004
(11) 1 533 202	27.09.2004	(11) 1 533 338	24.12.2004	(11) 1 533 509	17.12.2004
(11) 1 533 204	14.04.2004	(11) 1 533 341	28.12.2004	(11) 1 533 513	21.07.2004
(11) 1 533 209	27.01.2005	(11) 1 533 344	04.01.2005	(11) 1 533 515	16.12.2004
(11) 1 533 210	25.11.2004	(11) 1 533 345	23.12.2004	(11) 1 533 516	11.01.2005
(11) 1 533 215	16.08.2004	(11) 1 533 347	07.07.2004	(11) 1 533 522	18.11.2004
(11) 1 533 217	09.07.2004	(11) 1 533 348	27.08.2004	(11) 1 533 523	19.11.2004
(11) 1 533 224	05.01.2005	(11) 1 533 352	17.11.2004	(11) 1 533 524	18.10.2004
(11) 1 533 234	21.09.2004	(11) 1 533 354	23.12.2004	(11) 1 533 525	14.12.2004
(11) 1 533 239	18.02.2005	(11) 1 533 355	18.01.2005	(11) 1 533 526	20.12.2004
(11) 1 533 243	23.12.2004	(11) 1 533 357	31.12.2004	(11) 1 533 527	19.11.2004
(11) 1 533 246	16.02.2005	(11) 1 533 359	08.09.2004	(11) 1 533 530	29.12.2004
(11) 1 533 248	23.11.2004	(11) 1 533 361	21.04.2004	(11) 1 533 532	22.12.2004
(11) 1 533 265	16.03.2004	(11) 1 533 366	22.12.2004	(11) 1 533 533	10.01.2005
(11) 1 533 269	29.11.2004	(11) 1 533 367	26.01.2005	(11) 1 533 538	22.02.2005
(11) 1 533 274	05.01.2005	(11) 1 533 368	30.12.2004	(11) 1 533 539	22.12.2004
(11) 1 533 280	22.04.2004	(11) 1 533 371	29.12.2004	(11) 1 533 543	10.11.2004
(11) 1 533 284	05.01.2005	(11) 1 533 372	25.03.2004	(11) 1 533 546	23.02.2005
(11) 1 533 285	28.10.2004	(11) 1 533 373	21.12.2004	(11) 1 533 547	23.12.2004
(11) 1 533 286	17.12.2004	(11) 1 533 374	03.01.2005	(11) 1 533 548	14.06.2004
(11) 1 533 289	31.12.2004	(11) 1 533 375	22.12.2004	(11) 1 533 549	28.12.2004
(11) 1 533 290	11.01.2005	(11) 1 533 376	13.12.2004	(11) 1 533 556	01.03.2005
(11) 1 533 292	20.04.2004	(11) 1 533 379	07.12.2004	(11) 1 533 560	19.11.2003
(11) 1 533 294	28.12.2004	(11) 1 533 380	03.02.2005	(11) 1 533 570	15.12.2004
(11) 1 533 296	25.01.2005	(11) 1 533 381	24.12.2004	(11) 1 533 582	26.11.2004
(11) 1 533 299	04.01.2005	(11) 1 533 382	23.12.2004	(11) 1 533 584	22.12.2004
(11) 1 533 303	04.02.2005	(11) 1 533 383	07.01.2005	(11) 1 533 586	14.07.2004
(11) 1 533 304	30.12.2004	(11) 1 533 384	17.12.2004	(11) 1 533 591	14.04.2004
(11) 1 533 307	04.01.2005	(11) 1 533 388	27.04.2004	(11) 1 533 607	12.01.2005
(11) 1 533 309	17.01.2005	(11) 1 533 390	30.08.2004	(11) 1 533 611	03.11.2004
(11) 1 533 311	28.10.2004	(11) 1 533 391	07.01.2005	(11) 1 533 612	25.02.2005
(11) 1 533 312	23.12.2004	(11) 1 533 392	30.03.2004	(11) 1 533 616	07.01.2005
(11) 1 533 313	28.01.2005	(11) 1 533 395	08.03.2005	(11) 1 533 621	02.06.2004
(11) 1 533 314	08.12.2004	(11) 1 533 398	17.05.2004	(11) 1 533 622	25.06.2004
(11) 1 533 315	04.11.2004	(11) 1 533 402	29.04.2004	(11) 1 533 627	23.12.2004
(11) 1 533 316	23.12.2004	(11) 1 533 407	27.10.2004	(11) 1 533 628	03.12.2003
(11) 1 533 319	07.01.2005	(11) 1 533 409	21.12.2004	(11) 1 533 631	30.08.2004
(11) 1 533 320	23.12.2004	(11) 1 533 419	12.08.2004	(11) 1 533 632	18.11.2004
(11) 1 533 321	16.02.2005	(11) 1 533 426	22.03.2005	(11) 1 533 633	18.11.2004
(11) 1 533 322	28.12.2004	(11) 1 533 434	03.12.2004	(11) 1 533 634	07.01.2005
(11) 1 533 323	27.12.2004	(11) 1 533 449	10.12.2004	(11) 1 533 635	25.02.2005
(11) 1 533 326	29.12.2004	(11) 1 533 457	16.06.2004	(11) 1 533 636	05.11.2004

(11) 1 533 640	18.11.2004	(11) 1 533 792	05.01.2005	(11) 1 533 908	17.01.2005
(11) 1 533 641	09.11.2004	(11) 1 533 793	07.02.2005	(11) 1 533 909	22.11.2004
(11) 1 533 642	18.11.2004	(11) 1 533 795	22.04.2004	(11) 1 533 911	10.02.2004
(11) 1 533 643	18.11.2004	(11) 1 533 796	16.12.2004	(11) 1 533 912	22.09.2004
(11) 1 533 644	18.11.2004	(11) 1 533 797	22.02.2005	(11) 1 533 915	21.06.2004
(11) 1 533 651	21.03.2005	(11) 1 533 798	14.01.2005	(11) 1 533 920	24.11.2004
(11) 1 533 657	03.12.2004	(11) 1 533 799	18.11.2004	(11) 1 533 922	16.02.2005
(11) 1 533 658	13.01.2005	(11) 1 533 801	28.12.2004	(11) 1 533 926	02.12.2004
(11) 1 533 659	18.11.2004	(11) 1 533 802	04.01.2005	(11) 1 533 927	08.11.2004
(11) 1 533 664	18.11.2004	(11) 1 533 807	05.11.2004	(11) 1 533 928	18.01.2005
(11) 1 533 665	19.11.2004	(11) 1 533 808	10.02.2005	(11) 1 533 929	30.09.2004
(11) 1 533 668	27.09.2004	(11) 1 533 814	05.01.2005	(11) 1 533 930	27.10.2004
(11) 1 533 672	26.04.2004	(11) 1 533 818	25.09.2004	(11) 1 533 931	03.02.2005
(11) 1 533 679	17.11.2004	(11) 1 533 827	09.12.2004	(11) 1 533 933	15.11.2004
(11) 1 533 681	17.11.2004	(11) 1 533 829	24.11.2004	(11) 1 533 935	08.11.2004
(11) 1 533 682	28.01.2005	(11) 1 533 830	24.11.2004	(11) 1 533 936	11.02.2005
(11) 1 533 689	07.09.2004	(11) 1 533 831	02.03.2005	(11) 1 533 939	08.11.2004
(11) 1 533 691	10.05.2004	(11) 1 533 832	23.12.2004	(11) 1 533 940	10.01.2005
(11) 1 533 693	24.02.2005	(11) 1 533 833	27.12.2004	(11) 1 533 944	29.12.2004
(11) 1 533 696	05.05.2004	(11) 1 533 834	27.12.2004	(11) 1 533 945	21.02.2005
(11) 1 533 698	17.11.2004	(11) 1 533 835	13.12.2004	(11) 1 533 948	23.11.2004
(11) 1 533 701	09.12.2004	(11) 1 533 836	24.05.2004	(11) 1 533 952	06.01.2005
(11) 1 533 702	26.02.2004	(11) 1 533 837	24.11.2004	(11) 1 533 953	14.02.2005
(11) 1 533 703	16.02.2005	(11) 1 533 838	23.11.2004	(11) 1 533 958	16.02.2005
(11) 1 533 705	25.01.2005	(11) 1 533 839	13.10.2004	(11) 1 533 960	23.11.2004
(11) 1 533 706	07.01.2005	(11) 1 533 840	18.11.2004	(11) 1 533 965	19.11.2004
(11) 1 533 710	04.11.2004	(11) 1 533 844	28.07.2004	(11) 1 533 966	22.11.2004
(11) 1 533 711	02.02.2005	(11) 1 533 845	16.12.2004	(11) 1 533 968	24.11.2004
(11) 1 533 720	04.02.2005	(11) 1 533 846	07.12.2004	(11) 1 533 970	22.12.2003
(11) 1 533 721	24.02.2005	(11) 1 533 847	15.12.2004	(11) 1 533 976	23.07.2004
(11) 1 533 725	11.08.2004	(11) 1 533 848	18.11.2004	(11) 1 533 980	01.03.2005
(11) 1 533 729	28.12.2004	(11) 1 533 850	13.01.2005	(11) 1 533 983	18.11.2004
(11) 1 533 730	07.01.2005	(11) 1 533 853	18.11.2004	(11) 1 533 984	19.11.2004
(11) 1 533 731	03.01.2005	(11) 1 533 857	08.11.2004	(11) 1 533 986	23.11.2004
(11) 1 533 732	31.01.2005	(11) 1 533 860	04.01.2005	(11) 1 533 992	09.02.2005
(11) 1 533 734	31.01.2005	(11) 1 533 862	08.03.2005	(11) 1 533 994	08.12.2004
(11) 1 533 739	26.08.2004	(11) 1 533 865	12.02.2005	(11) 1 534 002	15.03.2005
(11) 1 533 742	22.09.2004	(11) 1 533 876	01.12.2004	(11) 1 534 003	30.12.2004
(11) 1 533 747	18.11.2004	(11) 1 533 877	17.12.2004	(11) 1 534 004	23.02.2005
(11) 1 533 749	30.12.2004	(11) 1 533 885	28.05.2004	(11) 1 534 005	09.02.2005
(11) 1 533 769	05.01.2005	(11) 1 533 887	13.12.2004	(11) 1 534 006	05.01.2005
(11) 1 533 775	29.12.2004	(11) 1 533 888	13.12.2004	(11) 1 534 007	23.03.2005
(11) 1 533 777	01.12.2004	(11) 1 533 890	17.12.2004	(11) 1 534 010	24.11.2004
(11) 1 533 778	09.11.2004	(11) 1 533 892	14.09.2004	(11) 1 534 020	22.02.2005
(11) 1 533 779	17.12.2004	(11) 1 533 894	05.01.2005	(11) 1 534 023	16.09.2004
(11) 1 533 785	26.01.2005	(11) 1 533 898	03.02.2005	(11) 1 534 025	23.11.2004
(11) 1 533 787	02.11.2004	(11) 1 533 901	02.02.2005	(11) 1 534 026	23.11.2004
(11) 1 533 789	03.03.2005	(11) 1 533 906	26.08.2004	(11) 1 534 027	23.11.2004

(11) 1 534 028	13.01.2005	(11) 1 205 386	02.01.2005	(11) 1 124 922	29.03.2005
(11) 1 534 029	26.10.2004	(11) 1 231 166	18.12.2004	(11) 1 132 986	31.03.2005
(11) 1 534 035	06.09.2004	(11) 1 251 443	23.12.2004	(11) 1 136 700	02.04.2005
(11) 1 534 038	19.11.2004	(11) 1 275 252	27.12.2004	(11) 1 137 321	04.04.2005
(11) 1 534 039	19.11.2004	(11) 1 320 627	10.12.2004	(11) 1 137 765	24.03.2005
(11) 1 534 040	11.10.2004	(11) 1 321 871	06.12.2004	(11) 1 139 262	05.04.2005
(11) 1 534 042	23.11.2004	(11) 1 373 293	25.12.2004	(11) 1 139 264	05.04.2005
(11) 1 534 049	23.11.2004	(11) 1 381 062	07.01.2005	(11) 1 143 491	30.03.2005
		(11) 1 427 229	31.12.2004	(11) 1 146 465	05.04.2005

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

- Date on which the European patent application was refused

- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 615 547	27.12.2004
(11) 0 719 551	07.01.2005
(11) 0 769 711	15.11.2004
(11) 0 787 757	01.12.2004
(11) 0 853 418	30.11.2004
(11) 0 853 920	02.01.2005
(11) 0 882 847	06.01.2005
(11) 0 897 600	04.01.2005
(11) 0 903 860	26.12.2004
(11) 0 950 970	07.01.2005
(11) 0 956 976	02.01.2005
(11) 0 957 177	08.01.2005
(11) 0 964 894	11.02.2005
(11) 0 971 512	02.01.2005
(11) 0 979 997	19.11.2004
(11) 0 984 568	02.01.2005
(11) 0 987 867	02.01.2005
(11) 1 010 145	02.01.2005
(11) 1 034 501	09.09.2004
(11) 1 043 208	27.12.2004
(11) 1 083 872	06.01.2005
(11) 1 084 726	18.11.2004
(11) 1 090 509	20.09.2004
(11) 1 117 995	08.01.2005
(11) 1 144 020	25.03.2005
(11) 1 150 457	08.01.2005
(11) 1 159 846	23.12.2004
(11) 1 162 929	28.06.2004
(11) 1 166 289	06.01.2005
(11) 1 167 562	07.01.2005
(11) 1 169 487	07.01.2005
(11) 1 180 019	07.01.2005
(11) 1 190 281	26.12.2004

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

- Date on which the European patent application was withdrawn

- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 718 401	24.03.2005
(11) 0 782 295	04.04.2005
(11) 0 793 672	23.03.2005
(11) 0 800 267	31.03.2005
(11) 0 807 685	24.03.2005
(11) 0 925 015	30.03.2005
(11) 0 938 898	14.03.2005
(11) 0 975 733	23.03.2005
(11) 0 993 717	29.03.2005
(11) 1 000 432	23.03.2005
(11) 1 005 701	31.03.2005
(11) 1 013 109	01.04.2005
(11) 1 013 823	31.03.2005
(11) 1 018 112	01.04.2005
(11) 1 029 341	30.03.2005
(11) 1 029 629	05.04.2005
(11) 1 052 689	24.03.2005
(11) 1 052 706	31.03.2005
(11) 1 054 156	31.03.2005
(11) 1 070 846	05.04.2005
(11) 1 083 671	30.03.2005
(11) 1 084 718	30.03.2005
(11) 1 092 254	05.04.2005
(11) 1 092 284	01.04.2005
(11) 1 094 533	01.04.2005
(11) 1 095 647	26.03.2005
(11) 1 096 589	30.03.2005
(11) 1 109 911	04.04.2005
(11) 1 113 314	31.03.2005
(11) 1 116 970	31.03.2005
(11) 1 124 256	04.04.2005
(11) 1 124 272	31.03.2005

(11) 1 124 922	29.03.2005
(11) 1 132 986	31.03.2005
(11) 1 136 700	02.04.2005
(11) 1 137 321	04.04.2005
(11) 1 137 765	24.03.2005
(11) 1 139 262	05.04.2005
(11) 1 139 264	05.04.2005
(11) 1 143 491	30.03.2005
(11) 1 146 465	05.04.2005
(11) 1 147 542	04.04.2005
(11) 1 150 808	30.03.2005
(11) 1 159 833	24.03.2005
(11) 1 161 724	01.04.2005
(11) 1 163 336	01.04.2005
(11) 1 168 468	24.03.2005
(11) 1 179 871	05.04.2005
(11) 1 182 009	05.04.2005
(11) 1 193 453	30.03.2005
(11) 1 195 283	30.03.2005
(11) 1 197 557	22.03.2005
(11) 1 197 770	04.04.2005
(11) 1 202 230	31.03.2005
(11) 1 202 603	30.03.2005
(11) 1 203 820	06.04.2005
(11) 1 204 213	30.03.2005
(11) 1 206 750	29.03.2005
(11) 1 211 239	22.03.2005
(11) 1 217 250	05.04.2005
(11) 1 218 225	01.04.2005
(11) 1 221 270	01.04.2005
(11) 1 224 203	04.04.2005
(11) 1 227 570	05.04.2005
(11) 1 231 055	30.03.2005
(11) 1 231 318	29.03.2005
(11) 1 238 769	26.03.2005
(11) 1 249 983	18.03.2005
(11) 1 250 529	30.03.2005
(11) 1 250 758	31.03.2005
(11) 1 250 759	31.03.2005
(11) 1 260 022	31.03.2005
(11) 1 262 488	31.03.2005
(11) 1 268 737	23.03.2005
(11) 1 273 125	31.03.2005
(11) 1 274 280	24.03.2005
(11) 1 275 130	04.04.2005
(11) 1 276 944	30.03.2005
(11) 1 277 342	04.04.2005
(11) 1 281 758	31.03.2005

(11) 1 283 061	30.03.2005	(11) 1 436 308	04.04.2005	(11) 0 739 668	02.11.2004
(11) 1 285 454	04.04.2005	(11) 1 436 430	04.04.2005	(11) 0 755 546	20.10.2004
(11) 1 286 008	31.03.2005	(11) 1 438 731	04.04.2005	(11) 0 779 012	19.11.2004
(11) 1 286 143	31.01.2005	(11) 1 444 366	04.04.2005	(11) 0 782 610	16.11.2004
(11) 1 286 247	01.04.2005	(11) 1 447 425	31.03.2005	(11) 0 792 028	09.11.2004
(11) 1 292 986	04.04.2005	(11) 1 449 230	04.04.2005	(11) 0 793 853	20.11.2004
(11) 1 293 316	30.03.2005	(11) 1 452 083	01.04.2005	(11) 0 796 091	25.11.2004
(11) 1 294 226	01.04.2005	(11) 1 452 295	05.03.2005	(11) 0 796 096	25.11.2004
(11) 1 295 308	04.04.2005	(11) 1 455 026	30.03.2005	(11) 0 796 097	25.11.2004
(11) 1 296 187	31.03.2005	(11) 1 459 348	04.04.2005	(11) 0 806 876	23.11.2004
(11) 1 300 230	31.03.2005	(11) 1 463 380	24.03.2005	(11) 0 817 182	17.11.2004
(11) 1 303 068	31.03.2005	(11) 1 464 445	06.04.2005	(11) 0 817 426	12.11.2004
(11) 1 314 288	04.04.2005	(11) 1 464 446	06.04.2005	(11) 0 819 461	18.11.2004
(11) 1 320 049	04.04.2005	(11) 1 464 447	06.04.2005	(11) 0 827 363	23.11.2004
(11) 1 328 873	24.03.2005	(11) 1 464 448	06.04.2005	(11) 0 830 050	15.11.2004
(11) 1 329 329	30.03.2005	(11) 1 465 388	05.04.2005	(11) 0 830 448	11.11.2004
(11) 1 332 176	05.04.2005	(11) 1 479 058	30.03.2005	(11) 0 830 587	11.11.2004
(11) 1 333 528	30.03.2005	(11) 1 481 631	29.03.2005	(11) 0 839 569	18.11.2004
(11) 1 337 545	04.04.2005	(11) 1 485 247	01.03.2005	(11) 0 847 125	17.11.2004
(11) 1 338 438	31.03.2005	(11) 1 485 952	06.04.2005	(11) 0 848 063	08.10.2004
(11) 1 346 390	04.04.2005	(11) 1 487 855	01.04.2005	(11) 0 848 340	23.11.2004
(11) 1 351 806	04.04.2005	(11) 1 495 692	04.04.2005	(11) 0 852 392	20.11.2004
(11) 1 352 268	31.03.2005	(11) 1 496 247	22.03.2005	(11) 0 859 842	03.11.2004
(11) 1 362 688	05.04.2005	(11) 1 497 517	05.04.2005	(11) 0 863 989	16.11.2004
(11) 1 362 749	23.03.2005	(11) 1 502 276	04.04.2005	(11) 0 871 716	17.11.2004
(11) 1 374 117	31.03.2005	(11) 1 504 840	04.04.2005	(11) 0 871 829	04.05.2004
(11) 1 379 545	01.04.2005	(11) 1 505 846	30.03.2005	(11) 0 877 414	13.11.2004
(11) 1 381 291	08.03.2005	(11) 1 512 162	04.04.2005	(11) 0 877 497	02.11.2004
(11) 1 381 484	05.04.2005	(11) 1 512 163	04.04.2005	(11) 0 880 005	19.10.2004
(11) 1 382 052	04.04.2005	(11) 1 514 981	24.03.2005	(11) 0 880 601	24.11.2004
(11) 1 393 341	04.04.2005	(11) 1 515 223	31.03.2005	(11) 0 889 236	03.11.2004
(11) 1 396 490	05.04.2005	(11) 1 518 463	04.04.2005	(11) 0 890 077	03.11.2004
(11) 1 397 326	04.04.2005	(11) 1 518 922	04.04.2005	(11) 0 892 400	20.11.2004
(11) 1 397 516	04.04.2005	(11) 1 519 602	30.03.2005	(11) 0 893 029	03.11.2004
(11) 1 397 993	31.03.2005	(11) 1 520 286	04.04.2005	(11) 0 897 197	18.11.2004
(11) 1 402 725	04.04.2005	(11) 1 526 150	04.04.2005	(11) 0 901 020	23.11.2004
(11) 1 406 272	01.04.2005	(11) 1 528 308	06.04.2005	(11) 0 904 454	19.11.2004
(11) 1 407 301	31.03.2005			(11) 0 908 763	05.10.2004
(11) 1 410 102	31.03.2005	I.8(3)		(11) 0 908 973	13.11.2004
(11) 1 410 705	05.04.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 912 218	18.11.2004
(11) 1 411 102	05.04.2005	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 914 872	23.11.2004
(11) 1 414 569	05.04.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 932 619	09.11.2004
(11) 1 418 029	24.03.2005			(11) 0 935 159	18.11.2004
(11) 1 420 713	04.04.2005	(11) 0 576 552	01.10.2004	(11) 0 935 273	12.11.2004
(11) 1 424 954	18.03.2005	(11) 0 637 175	11.11.2004	(11) 0 936 828	19.11.2004
(11) 1 427 872	05.04.2005	(11) 0 670 052	15.11.2004	(11) 0 940 427	16.11.2004
(11) 1 431 386	31.03.2005	(11) 0 711 354	29.10.2004	(11) 0 941 316	16.11.2004
(11) 1 431 615	01.04.2005	(11) 0 739 562	09.11.2004	(11) 0 942 924	19.11.2004

(11) 0 947 539	16.11.2004	(11) 1 031 677	17.11.2004	(11) 1 086 794	12.08.2004
(11) 0 947 925	23.11.2004	(11) 1 034 318	17.11.2004	(11) 1 087 972	24.11.2004
(11) 0 957 515	18.09.2004	(11) 1 036 850	24.11.2004	(11) 1 089 382	06.11.2004
(11) 0 958 670	23.11.2004	(11) 1 038 203	25.11.2004	(11) 1 089 734	04.11.2004
(11) 0 959 129	28.10.2004	(11) 1 038 758	05.08.2004	(11) 1 093 846	02.11.2004
(11) 0 959 592	05.11.2004	(11) 1 038 759	05.08.2004	(11) 1 094 360	05.10.2004
(11) 0 960 123	12.11.2004	(11) 1 038 762	05.08.2004	(11) 1 094 596	23.11.2004
(11) 0 960 296	19.11.2004	(11) 1 039 773	19.10.2004	(11) 1 094 990	02.11.2004
(11) 0 964 642	10.11.2004	(11) 1 040 641	23.11.2004	(11) 1 096 497	20.11.2004
(11) 0 964 772	12.11.2004	(11) 1 040 713	10.11.2004	(11) 1 097 301	12.11.2004
(11) 0 966 976	18.11.2004	(11) 1 042 706	23.11.2004	(11) 1 097 462	20.11.2004
(11) 0 973 278	19.08.2004	(11) 1 044 035	15.11.2004	(11) 1 098 102	18.11.2004
(11) 0 975 600	19.11.2004	(11) 1 045 266	31.10.2004	(11) 1 098 273	29.07.2004
(11) 0 976 755	23.11.2004	(11) 1 045 637	03.08.2004	(11) 1 100 210	17.11.2004
(11) 0 978 645	23.11.2004	(11) 1 046 252	16.11.2004	(11) 1 100 817	16.11.2004
(11) 0 979 583	01.11.2004	(11) 1 046 555	13.11.2004	(11) 1 101 370	15.11.2004
(11) 0 982 333	11.11.2004	(11) 1 048 279	04.05.2004	(11) 1 103 257	16.11.2004
(11) 0 984 458	03.11.2004	(11) 1 048 528	16.11.2004	(11) 1 104 472	28.10.2004
(11) 0 986 178	09.11.2004	(11) 1 050 153	20.11.2004	(11) 1 104 801	08.03.2005
(11) 0 989 353	09.11.2004	(11) 1 053 328	27.10.2004	(11) 1 105 504	19.11.2004
(11) 0 989 849	20.11.2004	(11) 1 053 693	20.11.2004	(11) 1 108 020	30.10.2004
(11) 0 990 094	03.11.2004	(11) 1 057 270	20.11.2004	(11) 1 111 446	18.11.2004
(11) 0 993 693	03.11.2004	(11) 1 057 535	01.12.2004	(11) 1 112 404	16.11.2004
(11) 0 993 866	19.11.2004	(11) 1 058 282	19.11.2004	(11) 1 114 087	09.11.2004
(11) 0 995 284	20.11.2004	(11) 1 058 517	16.11.2004	(11) 1 114 474	18.11.2004
(11) 0 995 432	09.11.2004	(11) 1 060 385	23.11.2004	(11) 1 115 057	07.05.2004
(11) 0 995 633	20.11.2004	(11) 1 063 846	11.11.2004	(11) 1 115 564	23.11.2004
(11) 0 995 909	02.11.2004	(11) 1 065 482	18.11.2004	(11) 1 115 836	05.11.2004
(11) 0 995 988	01.11.2004	(11) 1 065 583	16.11.2004	(11) 1 115 872	05.11.2004
(11) 0 996 198	23.11.2004	(11) 1 066 218	01.10.2004	(11) 1 116 315	19.11.2004
(11) 0 998 049	29.07.2004	(11) 1 067 182	17.11.2004	(11) 1 116 839	29.07.2004
(11) 0 999 197	12.08.2004	(11) 1 069 519	15.10.2004	(11) 1 117 745	19.10.2004
(11) 1 000 500	18.11.2004	(11) 1 071 356	03.11.2004	(11) 1 119 293	10.11.2004
(11) 1 001 639	09.11.2004	(11) 1 072 989	29.07.2004	(11) 1 119 715	20.11.2004
(11) 1 002 826	04.11.2004	(11) 1 073 720	02.11.2004	(11) 1 123 040	09.11.2004
(11) 1 004 778	03.11.2004	(11) 1 074 498	26.10.2004	(11) 1 125 342	18.11.2004
(11) 1 004 833	23.11.2004	(11) 1 074 573	10.11.2004	(11) 1 126 008	23.11.2004
(11) 1 005 360	03.11.2004	(11) 1 075 604	18.11.2004	(11) 1 126 038	08.11.2004
(11) 1 006 054	19.11.2004	(11) 1 076 602	20.11.2004	(11) 1 129 057	05.11.2004
(11) 1 010 476	10.11.2004	(11) 1 077 296	19.11.2004	(11) 1 130 958	31.01.2005
(11) 1 011 300	16.11.2004	(11) 1 077 905	02.11.2004	(11) 1 136 994	05.11.2004
(11) 1 012 533	11.11.2004	(11) 1 078 073	17.11.2004	(11) 1 137 756	19.11.2004
(11) 1 016 921	21.12.2004	(11) 1 078 145	24.11.2004	(11) 1 138 432	17.11.2004
(11) 1 018 957	18.11.2004	(11) 1 079 102	24.11.2004	(11) 1 138 520	01.10.2004
(11) 1 020 742	19.11.2004	(11) 1 079 886	19.11.2004	(11) 1 139 006	15.11.2004
(11) 1 020 744	19.11.2004	(11) 1 082 848	10.11.2004	(11) 1 139 618	15.11.2004
(11) 1 021 336	13.11.2004	(11) 1 083 855	02.11.2004	(11) 1 140 076	25.01.2005
(11) 1 028 378	18.11.2004	(11) 1 084 108	03.11.2004	(11) 1 140 146	13.11.2004

(11) 1 141 202	12.11.2004	(11) 1 196 385	24.11.2004	(11) 1 238 137	12.11.2004
(11) 1 141 862	20.11.2004	(11) 1 197 322	12.08.2004	(11) 1 238 853	18.11.2004
(11) 1 143 188	17.11.2004	(11) 1 197 766	26.08.2004	(11) 1 239 148	05.08.2004
(11) 1 145 792	05.08.2004	(11) 1 197 932	26.08.2004	(11) 1 241 142	05.08.2004
(11) 1 146 071	01.10.2004	(11) 1 198 266	18.11.2004	(11) 1 241 273	17.11.2004
(11) 1 147 645	23.11.2004	(11) 1 198 987	19.11.2004	(11) 1 242 007	24.11.2004
(11) 1 148 763	31.10.2004	(11) 1 199 585	20.11.2004	(11) 1 242 125	17.11.2004
(11) 1 148 937	18.11.2004	(11) 1 199 900	11.11.2004	(11) 1 244 431	13.11.2004
(11) 1 149 566	10.11.2004	(11) 1 200 677	20.11.2004	(11) 1 248 627	18.11.2004
(11) 1 150 082	23.11.2004	(11) 1 201 172	05.08.2004	(11) 1 248 934	24.11.2004
(11) 1 150 255	03.11.2004	(11) 1 201 791	04.06.2004	(11) 1 249 197	17.11.2004
(11) 1 151 054	16.11.2004	(11) 1 201 822	23.11.2004	(11) 1 249 442	17.11.2004
(11) 1 151 366	23.11.2004	(11) 1 203 013	13.11.2004	(11) 1 249 797	29.07.2004
(11) 1 154 152	03.11.2004	(11) 1 203 530	16.11.2004	(11) 1 249 880	02.11.2004
(11) 1 156 373	04.10.2004	(11) 1 204 031	18.11.2004	(11) 1 249 899	31.10.2004
(11) 1 158 348	02.11.2004	(11) 1 205 436	19.11.2004	(11) 1 250 021	17.11.2004
(11) 1 158 442	23.11.2004	(11) 1 207 281	22.07.2004	(11) 1 251 224	20.11.2004
(11) 1 161 186	23.11.2004	(11) 1 208 340	23.11.2004	(11) 1 251 528	02.11.2004
(11) 1 161 344	19.11.2004	(11) 1 208 927	28.10.2004	(11) 1 253 317	03.11.2004
(11) 1 161 908	05.11.2004	(11) 1 209 207	13.11.2004	(11) 1 253 429	03.11.2004
(11) 1 162 260	22.07.2004	(11) 1 209 506	26.08.2004	(11) 1 253 648	03.11.2004
(11) 1 162 601	16.11.2004	(11) 1 209 569	02.11.2004	(11) 1 254 344	27.10.2004
(11) 1 166 689	03.11.2004	(11) 1 210 174	12.11.2004	(11) 1 255 264	31.10.2004
(11) 1 168 261	29.07.2004	(11) 1 210 859	17.11.2004	(11) 1 256 662	03.11.2004
(11) 1 168 350	05.11.2004	(11) 1 210 860	17.11.2004	(11) 1 256 764	03.11.2004
(11) 1 169 404	16.11.2004	(11) 1 213 351	25.08.2004	(11) 1 258 343	04.05.2004
(11) 1 169 458	03.11.2004	(11) 1 214 125	23.11.2004	(11) 1 258 344	04.05.2004
(11) 1 170 366	03.11.2004	(11) 1 216 964	23.11.2004	(11) 1 258 782	01.11.2004
(11) 1 170 802	03.11.2004	(11) 1 217 081	26.10.2004	(11) 1 259 962	16.11.2004
(11) 1 173 593	20.10.2004	(11) 1 219 278	03.11.2004	(11) 1 260 156	01.11.2004
(11) 1 175 418	18.11.2004	(11) 1 220 180	22.11.2004	(11) 1 260 284	04.09.2004
(11) 1 176 134	23.07.2004	(11) 1 222 554	23.11.2004	(11) 1 260 578	16.11.2004
(11) 1 177 060	11.11.2004	(11) 1 224 623	19.11.2004	(11) 1 260 643	22.07.2004
(11) 1 177 072	03.11.2004	(11) 1 225 889	06.11.2004	(11) 1 261 172	05.08.2004
(11) 1 178 421	29.07.2004	(11) 1 225 905	24.11.2004	(11) 1 261 681	23.11.2004
(11) 1 178 669	23.11.2004	(11) 1 228 019	16.11.2004	(11) 1 262 127	11.11.2004
(11) 1 179 095	14.09.2004	(11) 1 228 218	27.10.2004	(11) 1 262 144	10.11.2004
(11) 1 181 670	23.11.2004	(11) 1 228 220	11.11.2004	(11) 1 262 320	03.11.2004
(11) 1 183 784	05.11.2004	(11) 1 228 960	18.11.2004	(11) 1 263 001	17.11.2004
(11) 1 184 009	18.11.2004	(11) 1 230 496	18.11.2004	(11) 1 263 502	16.11.2004
(11) 1 184 916	19.08.2004	(11) 1 231 166	18.12.2004	(11) 1 265 807	01.09.2004
(11) 1 187 200	23.11.2004	(11) 1 231 938	23.11.2004	(11) 1 266 652	10.11.2004
(11) 1 187 926	29.10.2004	(11) 1 233 746	10.11.2004	(11) 1 266 871	19.08.2004
(11) 1 189 165	26.08.2004	(11) 1 233 798	18.11.2004	(11) 1 267 003	05.08.2004
(11) 1 190 617	11.11.2004	(11) 1 235 489	17.11.2004	(11) 1 267 895	24.11.2004
(11) 1 194 904	23.11.2004	(11) 1 235 636	12.11.2004	(11) 1 268 366	16.11.2004
(11) 1 195 112	26.10.2004	(11) 1 236 713	17.11.2004	(11) 1 269 108	18.11.2004
(11) 1 195 443	19.08.2004	(11) 1 236 987	18.08.2004	(11) 1 269 609	24.11.2004

(11) 1 270 411	17.11.2004	(11) 1 311 142	16.11.2004	(11) 1 384 817	29.07.2004
(11) 1 270 616	20.11.2004	(11) 1 311 209	18.11.2004	(11) 1 384 823	29.07.2004
(11) 1 270 818	05.08.2004	(11) 1 313 005	03.11.2004	(11) 1 385 086	29.07.2004
(11) 1 270 847	05.08.2004	(11) 1 316 328	16.11.2004	(11) 1 385 116	29.07.2004
(11) 1 270 905	15.07.2004	(11) 1 316 533	12.08.2004	(11) 1 385 888	01.11.2004
(11) 1 270 907	03.11.2004	(11) 1 316 648	08.07.2004	(11) 1 386 551	05.08.2004
(11) 1 271 158	12.08.2004	(11) 1 318 346	12.08.2004	(11) 1 386 880	05.08.2004
(11) 1 271 372	20.11.2004	(11) 1 319 373	16.11.2004	(11) 1 387 007	05.08.2004
(11) 1 271 958	19.08.2004	(11) 1 321 792	12.10.2004	(11) 1 387 017	05.08.2004
(11) 1 271 984	10.11.2004	(11) 1 323 438	26.08.2004	(11) 1 387 184	26.08.2004
(11) 1 274 054	29.07.2004	(11) 1 324 858	27.10.2004	(11) 1 387 468	05.08.2004
(11) 1 275 489	05.08.2004	(11) 1 326 307	05.08.2004	(11) 1 387 528	05.08.2004
(11) 1 276 299	13.11.2004	(11) 1 328 542	03.11.2004	(11) 1 388 535	12.08.2004
(11) 1 277 872	26.10.2004	(11) 1 329 163	19.11.2004	(11) 1 388 544	12.08.2004
(11) 1 278 002	04.09.2004	(11) 1 329 980	10.11.2004	(11) 1 388 615	12.08.2004
(11) 1 278 608	01.05.2004	(11) 1 332 157	12.10.2004	(11) 1 388 623	12.08.2004
(11) 1 279 190	03.11.2004	(11) 1 333 223	16.11.2004	(11) 1 388 624	12.08.2004
(11) 1 280 569	16.11.2004	(11) 1 336 439	16.11.2004	(11) 1 388 675	12.08.2004
(11) 1 281 121	01.09.2004	(11) 1 336 994	05.10.2004	(11) 1 389 230	19.11.2004
(11) 1 281 156	01.09.2004	(11) 1 338 299	16.11.2004	(11) 1 389 387	10.08.2004
(11) 1 281 893	12.08.2004	(11) 1 338 712	05.08.2004	(11) 1 389 411	19.08.2004
(11) 1 282 056	03.11.2004	(11) 1 340 364	17.11.2004	(11) 1 389 439	19.08.2004
(11) 1 282 825	27.10.2004	(11) 1 344 377	19.11.2004	(11) 1 389 476	19.08.2004
(11) 1 284 804	01.05.2004	(11) 1 347 144	29.07.2004	(11) 1 389 485	19.08.2004
(11) 1 285 156	19.11.2004	(11) 1 347 145	29.07.2004	(11) 1 389 493	19.08.2004
(11) 1 285 681	04.04.2005	(11) 1 349 665	09.11.2004	(11) 1 389 524	19.09.2004
(11) 1 285 970	20.11.2004	(11) 1 350 446	19.09.2004	(11) 1 389 525	03.11.2004
(11) 1 286 787	17.11.2004	(11) 1 350 456	23.11.2004	(11) 1 389 529	19.08.2004
(11) 1 289 127	02.11.2004	(11) 1 358 723	09.11.2004	(11) 1 389 541	19.08.2004
(11) 1 290 171	16.11.2004	(11) 1 359 614	30.11.2004	(11) 1 389 668	19.08.2004
(11) 1 290 596	02.11.2004	(11) 1 361 278	17.11.2004	(11) 1 389 670	19.08.2004
(11) 1 292 226	23.11.2004	(11) 1 361 879	16.11.2004	(11) 1 389 677	19.08.2004
(11) 1 292 458	19.11.2004	(11) 1 361 897	23.11.2004	(11) 1 389 692	19.08.2004
(11) 1 293 586	05.08.2004	(11) 1 362 372	05.11.2004	(11) 1 389 714	19.08.2004
(11) 1 293 607	12.08.2004	(11) 1 362 975	05.08.2004	(11) 1 389 739	19.08.2004
(11) 1 294 271	12.11.2004	(11) 1 366 182	26.10.2004	(11) 1 389 750	19.08.2004
(11) 1 294 764	16.11.2004	(11) 1 368 487	13.11.2004	(11) 1 389 827	19.08.2004
(11) 1 295 270	22.09.2004	(11) 1 368 783	19.11.2004	(11) 1 389 861	19.08.2004
(11) 1 296 027	05.08.2004	(11) 1 371 303	13.11.2004	(11) 1 389 872	19.08.2004
(11) 1 297 613	01.05.2004	(11) 1 371 383	18.11.2004	(11) 1 390 053	01.11.2004
(11) 1 298 477	03.11.2004	(11) 1 373 464	13.11.2004	(11) 1 390 060	24.11.2004
(11) 1 300 516	29.07.2004	(11) 1 376 241	02.11.2004	(11) 1 391 094	05.11.2004
(11) 1 302 596	05.08.2004	(11) 1 379 643	05.11.2004	(11) 1 391 159	26.08.2004
(11) 1 303 048	09.11.2004	(11) 1 380 537	15.07.2004	(11) 1 391 163	26.08.2004
(11) 1 304 055	03.11.2004	(11) 1 380 656	15.07.2004	(11) 1 391 179	26.08.2004
(11) 1 305 127	10.11.2004	(11) 1 380 723	15.07.2004	(11) 1 391 311	26.08.2004
(11) 1 306 377	24.11.2004	(11) 1 381 273	16.11.2004	(11) 1 391 312	26.08.2004
(11) 1 309 416	01.10.2004	(11) 1 383 047	22.07.2004	(11) 1 391 336	26.08.2004

I.12			(11) 0 951 153		(11) 1 049 176	
• Änderungen und Korrekturen			(51) H04B 7/26	H04B 7/02	(51) H01L 29/786	H01L 27/00
• Alterations and Corrections			H04J 13/00	H04B 7/005		
• Modifications et corrections			H04B 7/06	H04B 7/08	(11) 1 049 190	
			(11) 0 954 854		(51) H01M 10/54	C22B 7/00
			(51) G10L 17/00			B03B 9/00
			(11) 0 964 685		(11) 1 051 945	
I.12(1)			(51) A61K 31/722	A61P 31/10	(51) G06F 19/00	
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 971 636		(11) 1 053 598	
• International Patent Classification			(51) A61B 18/00		(51) H03M 13/00	
• Classification internationale des brevets			(11) 0 982 978		(11) 1 066 832	
			(51) H05K 3/34	H01R 12/04	(51) A61K 47/48	A61P 9/10
(11) 0 688 227			(11) 0 983 304		(11) 1 070 314	
(51) A61K 39/12	C12N 15/09		(51) C08B 37/00	C08B 37/08	(51) G10L 15/06	
C12N 7/04			A61L 33/00	A61K 31/715		
(11) 0 760 240			(11) 0 983 581		(11) 1 071 471	
(51) A61K 31/52	A61K 35/78		(51) G08G 1/00	H04L 12/26	(51) A61K 48/00	A01K 67/00
A61K 31/4375	A61P 25/26		H04L 12/24		C12N 15/00	C12N 15/63
(11) 0 838 629			(11) 0 988 049		C12N 15/85	C12N 15/86
(51) B60Q 1/04			(51) A61K 38/17	A61K 38/20	C12N 15/09	A01K 67/027
(11) 0 848 463			(51) A61K 39/395	A61P 31/20	C12N 9/00	C12N 15/90
(51) H01S 3/067			A61K 39/395		(11) 1 073 309	
(11) 0 851 766			(11) 0 989 914		(51) H04Q 11/04	H04L 12/56
(51) G01N 33/53	G01N 33/58		(51) H05K 3/38	B05D 5/12	(11) 1 081 157	
(11) 0 869 789			C23C 14/30	B32B 3/00	(51) C07J 9/00	C07J 31/00
(51) A61K 31/44	A61P 31/12		B32B 7/00	B32B 9/00		
A61P 35/04			B32B 15/08		(11) 1 083 887	
(11) 0 883 403			(11) 0 991 014		(51) A61K 33/00	A61K 31/415
(51) A61K 31/54	A61K 31/495		(51) H05K 1/09	G06K 19/077	A61P 1/04	A61P 43/00
A61K 31/50	A61K 31/36		(11) 1 003 522		(11) 1 084 473	
A61K 31/445	A61P 15/10		(51) A61P 27/06		(51) G06F 17/00	G06F 19/00
(11) 0 890 601			(11) 1 006 809		G06G 7/66	D21G 9/00
(51) C09K 3/10	C08J 7/16		(51) A23L 1/303	A23L 1/275	(11) 1 094 602	
C08J 7/04			A23L 2/02	A23L 2/58	(51) H03H 9/64	H03H 9/02
(11) 0 898 222			(11) 1 011 672		(11) 1 114 386	
(51) G06F 3/02	G06F 3/023		(51) A61K 31/4406	A61P 29/00	(51) G06F 19/00	G01C 23/00
G06F 3/00			(11) 1 012 521		G06F 17/40	B64D 43/00
(11) 0 908 799			(51) F28D 7/02	F28F 7/00	(11) 1 117 867	
(51) G04C 10/00	G04G 19/00		A61B 18/02	F28D 17/00	(51) D21F 1/00	D21G 9/00
(11) 0 909 327			F28D 9/00	F25B 9/02		
(51) C12N 15/62	A61K 31/714		F28F 3/08		(11) 1 124 005	
C07H 17/08	C12P 19/62		(11) 1 027 212		(51) D21F 1/32	D21F 1/30
(11) 0 913 153			(51) B31B 1/00	B31B 49/00	(11) 1 128 553	
(51) A61K 31/51	A61P 13/12		B31B 1/74	B31B 1/20	(51) H03H 9/64	H03H 9/145
A61P 27/02			B26D 5/32	B26D 5/34	(11) 1 134 031	
(11) 0 916 362			(11) 1 028 384		(51) B05C 3/10	C25D 13/00
(51) A61M 29/00	A61F 2/06		(51) G11B 27/034	G06F 17/30	B05B 3/10	B65G 49/04
(11) 0 920 332			(11) 1 029 591		C25D 13/22	
(51) A61K 38/48	A61K 31/70		(51) B01J 23/888	B01J 37/06	(11) 1 140 167	
A61P 13/12			C07C 51/25		(51) A61K 39/395	G01N 33/53
(11) 0 932 600			(11) 1 035 427		A01N 37/18	C07H 21/02
(51) C07C 311/19	C07C 311/29		(51) G02B 21/06	G02B 21/08	A61K 47/48	A61P 35/00
C07C 311/46	C07C 323/67		G02B 6/00		(11) 1 145 182	
C07D 307/12			(11) 1 035 510		(51) G06F 19/00	G06F 17/60
(11) 0 935 363			(51) G06T 7/20	H04N 5/14	G05B 19/418	
(51) H04L 1/00	H04L 1/08		H04N 5/217	G03B 7/00	(11) 1 145 902	
(11) 0 939 876			(11) 1 039 669		(51) B60J 7/10	B60J 5/06
(51) F21S 4/00	F21S 10/00		(51) H04J 14/02	H04K 1/00		
H05K 5/00			(11) 1 043 029		(11) 1 146 407	
(11) 0 943 347			(51) A61K 39/40	C07K 16/12	(51) G05B 19/18	G05B 19/4093
(51) A61L 29/14	A61L 29/08		A61P 31/04		G05B 19/401	
A61M 5/315	B05D 3/00		(11) 1 047 554		(11) 1 155 487	
			(51) B32B 17/06	C03C 8/02	(51) H02H 3/16	H02H 3/26
					H02H 3/33	H02H 3/253

(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 258 720 (51) G01N 1/00 G01N 21/05 F16K 11/076 G01N 33/487	F16K 11/074 B01L 3/00 F16K 11/085	(11) 1 313 627 (51) B60K 6/04	
(11) 1 176 624 (51) H01J 37/317 H01J 37/32 H01P 3/16	H01J 37/05 H01J 37/02	(11) 1 263 041 (51) H01L 23/48 H01L 25/07	H01L 25/16	(11) 1 316 313 (51) A61K 38/49	A61K 31/498
(11) 1 176 687 (51) G05B 19/4062	H02H 7/085	(11) 1 265 282 (51) H01L 25/16 H01L 23/48	H01L 25/07	(11) 1 316 499 (51) B63H 20/10	B63H 20/12
(11) 1 181 885 (51) A44C 17/02 A47L 5/38 A47L 9/00	A44C 9/00 A47L 9/24 A47L 9/32	(11) 1 266 800 (51) B60R 16/02 H01M 2/34	H01M 2/30 H02J 7/00	(11) 1 318 359 (51) F24F 11/04	F24F 13/14
(11) 1 192 181 (51) C07K 14/515 A61P 35/00	A61K 38/17 C12N 15/12	(11) 1 268 866 (51) B03C 1/023 B03C 1/32	G01N 33/20 G01N 15/06	(11) 1 320 265 (51) H04N 7/24 H04N 7/26	G06T 9/00
(11) 1 196 129 (51) A61K 7/00 A61K 31/415 A61P 17/00	A61K 7/42 A61K 7/48	(11) 1 274 095 (51) G11C 16/04	G11C 16/08	(11) 1 320 334 (51) A61B 18/18	A61B 19/00
(11) 1 200 250 (51) B32B 5/16 B32B 15/08 C03C 17/00	B32B 17/10 B32B 27/20	(11) 1 275 552 (51) B60K 41/16 F16H 61/38 F16H 61/40	B62D 49/00 F16H 59/18	(11) 1 322 119 (51) H04N 7/24 H04N 7/26	G06T 9/00
(11) 1 203 249 (51) G02B 6/34	G02F 1/225	(11) 1 275 951 (51) G01L 9/12		(11) 1 322 215 (51) A61B 3/10	A61B 3/103
(11) 1 205 001 (51) H01M 8/10 H01M 8/02	H01M 8/12	(11) 1 279 721 (51) C10M 135/10 C10M 129/10 C10M 137/00 C10N 30/04 C10N 40/04 C10M 159/20 C10M 159/24	C10M 135/28 C10M 129/54 C10N 10/04 C10N 30/08 C10M 163/00 C10M 159/22 C10M 141/00	(11) 1 322 513 (51) B30B 15/04 B30B 15/06 B28B 3/06	B30B 15/24 B30B 1/34
(11) 1 211 845 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 279 951 (51) G01L 9/12		(11) 1 337 391 (51) B29C 49/06 B29C 49/00	B29D 22/00 B65D 1/02
(11) 1 211 846 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 280 439 (51) E06B 9/58	E06B 9/42	(11) 1 338 731 (51) E05B 7/00 E05B 65/20 E05B 65/12	E05B 17/22 B60R 21/01
(11) 1 211 847 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 281 171 (51) G10D 1/08	G10D 3/02	(11) 1 338 772 (51) F02M 35/116 F02B 27/02	F02M 35/10 F02B 75/22
(11) 1 214 932 (51) A62D 3/00	A61K 7/48	(11) 1 281 943 (51) H03M 3/04 G01R 21/00	G01J 1/46	(11) 1 339 218 (51) H04N 1/46	G03G 15/01
(11) 1 217 826 (51) G06T 5/00	H04N 1/407	(11) 1 281 171 (51) G10D 1/08		(11) 1 342 117 (51) G02B 6/36 G02B 6/44	G02B 6/46 G02B 6/42
(11) 1 225 427 (51) G01D 5/244 G01B 7/30	B62D 15/02	(11) 1 281 943 (51) H03M 3/04 G01R 21/00		(11) 1 347 303 (51) G01R 31/00	G01R 29/08
(11) 1 227 208 (51) B60R 16/02	H02G 11/00	(11) 1 284 868 (51) B42B 5/00 B42B 9/00 B42C 11/00 B42D 1/00 B42C 7/00	B42B 5/08 B42C 5/00 B42C 11/02 B42D 3/00 B42C 9/00	(11) 1 350 128 (51) G02B 6/35	G02B 6/293
(11) 1 229 954 (51) A61M 15/00 A62B 7/00 A62B 18/00 A61K 31/166	A61M 16/00 A62B 9/00 A01K 31/16	(11) 1 286 567 (51) H05B 33/08 B60Q 1/26	F21S 8/10	(11) 1 353 461 (51) H04B 14/06 H03H 17/02	H03M 3/02 H03H 15/02
(11) 1 230 574 (51) G02B 26/08	B81B 7/04	(11) 1 286 567 (51) H05B 33/08 B60Q 1/26		(11) 1 356 922 (51) B31B 37/00 B31B 1/52	B31B 1/44
(11) 1 239 661 (51) H04N 1/50	G03G 15/01	(11) 1 293 130 (51) A23C 9/152 A23L 2/52 A23L 2/42	A23C 9/13 A23C 9/12	(11) 1 357 583 (51) H01L 21/3065 C23C 14/50 C23C 16/458 C23C 16/455	H01L 21/205 C23C 16/44 H01L 21/00
(11) 1 244 047 (51) G06F 19/00	G06F 17/30	(11) 1 303 413 (51) B41J 2/175 B41J 2/165	B41J 2/155	(11) 1 359 554 (51) G08B 13/194	
(11) 1 250 907 (51) A61K 7/48 C08K 5/09	C08L 101/14 C08K 5/20	(11) 1 293 130 (51) A23C 9/152 A23L 2/52 A23L 2/42		(11) 1 360 003 (51) B01J 31/00 B01J 31/12 C08G 63/85	B01J 31/02 B01J 31/18
(11) 1 253 853 (51) G06F 19/00 A61B 5/048	A61B 5/0476 A61B 5/04	(11) 1 305 442 (51) H04L 12/28		(11) 1 363 255 (51) G08B 13/194	
		(11) 1 308 415 (51) B66F 9/22	F15B 21/14	(11) 1 364 236 (51) G02B 6/16	

(11) 1 365 159 (51) F15B 19/00	F16K 37/00	(11) 1 400 894 (51) G06F 12/08	(11) 1 425 494 (51) E21B 19/16 E21B 1/00	E21B 21/01
(11) 1 367 034 (51) C04B 35/117 C04B 35/64	C04B 35/18	(11) 1 401 091 (51) H02M 7/48 H05B 41/392	(11) 1 426 561 (51) F01D 11/00 F02C 7/28 F16J 15/34	F01D 11/18 F16J 15/08
(11) 1 369 042 (51) A23G 9/28	A23G 9/16	(11) 1 402 074 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	(11) 1 427 207 (51) H04N 5/92 H04N 5/225 H04N 1/21	H04N 5/76 G06T 5/00
(11) 1 369 608 (51) F16C 29/06	F16C 29/08	(11) 1 402 177 (51) F03G 7/04	(11) 1 431 261 (51) C04B 37/00 C09J 1/00 B23K 35/24	B23K 35/34 B23K 35/00 B23K 35/32
(11) 1 375 243 (51) B60N 2/36	B60N 2/30	(11) 1 402 994 (51) B23Q 1/01	(11) 1 434 067 (51) G02B 6/26	G02B 6/34
(11) 1 376 245 (51) G03G 5/05 G03G 5/14 G03G 5/047 G03G 15/16	G03G 5/147 G03G 5/043 G03G 15/02 G03G 21/00	(11) 1 406 572 (51) A61K 7/00 A61P 31/04	(11) 1 435 245 (51) A61L 2/10 H01J 61/12	A61L 2/12
(11) 1 379 056 (51) H04M 1/02		(11) 1 408 082 (51) C08L 43/04 C09D 143/04 C08J 7/04	(11) 1 436 624 (51) G01N 33/577 A61K 39/395 A61P 35/00	G01N 33/574 A61K 49/16 C07K 16/30
(11) 1 380 710 (51) E04F 15/02		(11) 1 408 380 (51) G03H 1/00 C25D 7/00	(11) 1 436 995 (51) H04N 7/16 H04N 7/025 H04N 5/445	H04N 7/10 H04N 7/173
(11) 1 381 509 (51) B29C 70/08 B29C 31/06 B29C 43/20	B32B 31/00 B29C 43/18	(11) 1 410 353 (51) G08B 1/00	(11) 1 437 202 (51) B26D 7/18	B65H 29/24
(11) 1 384 871 (51) F02C 7/36 F16D 13/68	F16D 3/64 F16F 15/133	(11) 1 411 136 (51) C22C 1/04 B22F 3/10	(11) 1 437 376 (51) C08J 9/232 C08F 8/36 C08F 255/00 C08J 9/24 B01J 39/20 B01J 45/00 B29C 67/20 C08J 5/20	C08F 8/30 C08F 8/44 C08F 291/18 B01J 20/26 B01J 41/14 B29C 67/04 C08F 255/02 C08L 101/00
(11) 1 385 118 (51) G06K 9/00 G07F 7/10	H04L 9/32	(11) 1 414 343 (51) G06F 19/00	(11) 1 438 430 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02 C07H 19/00	C12P 19/34 C07H 21/04 G06F 19/00
(11) 1 385 789 (51) C02F 1/30	C02F 1/00	(11) 1 416 190 (51) F16H 37/08	(11) 1 439 355 (51) F25B 41/06	G05D 23/19
(11) 1 386 347 (51) B81B 3/00		(11) 1 418 891 (51) A61K 9/107 A61K 31/445 A61K 47/34	(11) 1 439 474 (51) G06F 17/30 H04N 1/21	G06K 9/20 H04N 1/00
(11) 1 389 159 (51) B29C 43/18 B29C 31/04	B29C 31/06	(11) 1 418 930 (51) A61P 1/00 A61P 13/00 A61K 38/22	(11) 1 441 266 (51) G05D 7/06	G05B 13/02
(11) 1 390 034 (51) A61K 31/55 A61K 31/535 A61K 31/52 A61K 31/47 A61K 31/445 A61K 31/415 A61P 25/06	A61K 31/54 A61K 31/505 A61K 31/495 A61K 31/44 A61K 31/42 C07D 211/26	(11) 1 421 039 (51) C04B 40/00	(11) 1 442 016 (51) C07D 209/14	C07D 209/08
(11) 1 392 298 (51) A61K 31/437 A61P 25/22	C07D 471/04 A61P 3/04	(11) 1 422 817 (51) H02M 5/14 H02M 5/04	(11) 1 442 545 (51) H04J 11/00 H04L 1/06	H04L 27/26
(11) 1 392 855 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C12P 19/34 C12Q 1/70	(11) 1 423 081 (51) A61K 31/715 A61K 31/726 A61K 31/728 A61K 31/352 A61P 29/00	(11) 1 443 746 (51) H04N 1/23	B41J 3/407
(11) 1 394 482 (51) F25B 7/00 F25B 25/00	F25B 30/02	(11) 1 423 678 (51) G01N 21/00	(11) 1 445 501 (51) F16C 11/10 E05F 1/12	H04M 1/02 E05D 11/10
(11) 1 394 913 (51) H02B 1/06 B05B 5/10	H02B 1/38	(11) 1 424 373 (51) C09C 1/36 C09C 1/04 C08K 9/06 C09D 7/12	(11) 1 445 676 (51) G05D 7/06	G05B 23/02
(11) 1 395 418 (51) B29D 11/00	A45C 11/00	(11) 1 424 858 (51) H04N 9/31 G02B 7/00		
(11) 1 397 095 (51) A61K 9/70 A61F 13/00	A61M 35/00	(11) 1 425 007 (51) A61K 31/255		

(11) 1 447 805 (51) G11B 20/10 G06F 3/06 H04L 12/28	G11B 20/12 H04N 5/00	(11) 1 463 449 (51) A61B 6/03	A61B 6/00	(11) 1 485 624 (51) F04D 29/58	F04D 25/16
(11) 1 448 187 (51) A61K 31/33 A61K 31/53 A61K 31/42 C07D 239/00 C07D 251/00 C07D 271/00 C07D 413/14 A61P 9/00	A61K 31/505 A61K 31/425 A61K 31/41 C07D 239/02 C07D 253/00 C07D 413/12 A61P 7/02	(11) 1 464 859 (51) F16D 21/06	F16D 25/10	(11) 1 485 989 (51) H03B 5/24 H03L 1/00 H03C 3/09	H03B 5/04 H03L 7/099 H03K 3/03
(11) 1 450 331 (51) G08G 5/04		(11) 1 468 202 (51) F16D 55/224		(11) 1 486 705 (51) F16J 15/54 F16J 15/32	F16J 9/14
(11) 1 450 901 (51) A61P 9/00 A61K 31/415 A61K 31/41 A61K 31/44 A61K 31/47 A61K 31/50 C07D 233/54 C07D 249/08 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 417/12	A61K 31/55 A61K 31/425 A61K 31/42 A61K 31/445 A61K 31/495 C07D 231/12 C07D 235/14 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 413/12	(11) 1 469 726 (51) A01N 25/00 A01M 1/20	A01M 31/00	(11) 1 486 723 (51) F21V 8/00 G02B 6/00	G02F 1/1335
(11) 1 451 156 (51) C07D 213/42 C07D 219/10 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 487/04 A61K 31/4706 A61P 9/00	C07D 215/42 C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 413/04 C07F 7/22 A61K 31/4709 A61P 3/00	(11) 1 471 605 (51) H01R 12/04 H01R 12/22 H01R 13/658	H01R 12/16 H01R 13/24 H05K 7/10	(11) 1 486 881 (51) G06F 15/00 G06K 19/00 H04L 12/28	G06F 13/00 G06K 17/00 H04L 29/06
(11) 1 451 620 (51) G02B 6/36	G02B 6/42	(11) 1 471 707 (51) H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 1 487 733 (51) B66F 11/00 B25J 1/04	H02G 1/02 H02G 7/00
(11) 1 454 330 (51) H01G 9/042 C22C 32/00	H01G 9/052	(11) 1 472 341 (51) C12N 5/00 A01N 63/00 A61K 35/28 A61L 27/38	C12N 5/02 A61K 35/26 C12N 5/06 C07K 16/28	(11) 1 487 871 (51) H04L 29/08	
(11) 1 457 709 (51) F16H 29/08	F16H 9/12	(11) 1 472 477 (51) F16H 25/20 A61M 5/145	A61M 5/00	(11) 1 488 533 (51) H04B 1/38	H04M 1/02
(11) 1 457 920 (51) G06K 17/00 G06K 7/00 G06K 13/08	G06K 7/04 G06K 13/08	(11) 1 475 100 (51) A61K 39/395 A61K 47/04 A61K 9/08 A61K 47/26	A61K 47/10 A61K 47/34 A61K 47/12	(11) 1 488 871 (51) H04L 29/08	
(11) 1 458 383 (51) A61K 31/437 C07D 401/06 C07D 231/38 C07D 403/04 C07D 417/04 C07D 403/14 A61P 25/00	A61K 31/497 C07D 487/02 C07D 401/04 C07D 413/04 C07D 401/14 C07D 413/14	(11) 1 475 101 (51) A61K 39/395 A61K 47/04 A61K 9/08 A61K 47/26	A61K 47/10 A61K 47/34 A61K 47/12	(11) 1 488 533 (51) H04B 1/38	H04M 1/02
(11) 1 460 312 (51) F16H 29/08	F16H 31/00	(11) 1 476 210 (51) A61M 5/42 A61M 5/20	A61M 5/31	(11) 1 494 633 (51) A61F 13/00 A61F 6/06	A61F 2/00 A61K 9/06
(11) 1 460 444 (51) G01R 33/3815	F25B 9/14	(11) 1 476 459 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00	C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04	(11) 1 496 095 (51) C09K 3/00 A61K 7/00 A61K 7/075 A61K 7/16 A61K 7/48 A61K 9/06	C11B 9/00 A61K 7/06 A61K 7/08 A61K 7/38 A61K 7/50 A23L 1/226
(11) 1 461 428 (51) C07K 16/46	A61K 39/395	(11) 1 476 210 (51) A61M 5/42 A61M 5/20	A61M 5/31	(11) 1 499 439 (51) B01L 3/02	
(11) 1 461 617 (51) G01N 33/53 G01N 33/68	G01N 33/542	(11) 1 476 459 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00	C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04	(11) 1 499 440 (51) B01L 3/02 C30B 7/02	B01L 3/00 C30B 7/08
(11) 1 463 178 (51) H02J 9/00		(11) 1 480 053 (51) G01S 5/14 G01S 1/00	H04B 1/707	(11) 1 502 141 (51) G02B 6/38	G02B 6/32
(11) 1 463 424 (51) A43B 13/18 A43B 13/14	A43B 21/30 A43B 5/16	(11) 1 480 671 (51) A61K 39/155 C12N 7/04	C07K 14/135	(11) 1 504 468 (51) H01L 21/44 H01L 21/50 H01L 23/28 H01L 23/52 H01L 21/56	H01L 21/48 H01L 23/06 H01L 23/48 H01L 29/40 H01L 23/31
		(11) 1 480 707 (51) A61M 29/00	A61M 5/32	(11) 1 507 686 (51) B60R 22/28	B60R 22/34
		(11) 1 481 635 (51) A61B 5/06	G01B 7/004	(11) 1 508 524 (51) B65D 5/66	B31B 1/20
		(11) 1 481 692 (51) A61L 2/06 A61L 2/26	A61B 1/00 A61L 2/20	(11) 1 509 962 (51) H01M 8/24	
		(11) 1 483 454 (51) E02B 3/14 E02D 29/02	E01F 8/02 E04C 1/39	(11) 1 510 292 (51) B24D 5/04 B24D 7/04	B24D 5/08 B24D 7/08
		(11) 1 483 840 (51) H04B 1/69	H04B 1/707	(11) 1 518 304 (51) H01S 5/22	
		(11) 1 484 688 (51) H04M 1/57	G06F 17/60	(11) 1 520 054 (51) C22F 1/08	
		(11) 1 484 950 (51) H05K 3/40	H05K 3/34	(11) 1 520 862 (51) C08F 36/06 C08F 8/00 C08F 36/08	C08F 4/642 C08F 36/04

(11) **1 522 694**
(51) **F02B 77/08**
F01L 1/053 F02F 1/38

(11) **1 525 447**
(51) **C12N 13/00**

(11) **1 531 033**
(51) **B29C 45/33**
B29C 45/26 B60T 8/36

I.12(2)

- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 405 280** (51) G08B 13/22
FR

(11) **1 451 411** (51) E01F 15/12
EN

(11) **1 492 669** (51) B32B 27/08
EN

(11) **1 519 979** (51) C08H 1/00
EN

I.12(4)

- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 405 280** (51) G08B 13/22
(25) FR

(11) **1 451 411** (51) E01F 15/12
(25) EN

(11) **1 519 979** (51) C08H 1/00
(25) KO

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority
application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

(11) **0 968 568** (51) H03L 7/113
(30) 04.03.1997 US 526794

(11) **1 011 462** (51) A61B 17/00
(30) 03.02.1997 US 37077 P

(11) **1 048 683** (51) C08G 63/08
(30) 13.11.1998 JP 32315998
09.06.1999 JP 16295199

(11) **1 133 386** (51) B29C 45/14
(30) 28.10.1997 US 959397

(11) **1 224 041** (51) B08B 7/00
(30) 29.10.1999 US 162554 P
26.09.2000 US 670127

(11) **1 301 980** (51) H02K 17/02
(30) 20.02.2001 US 270032 P
15.02.2002 US 77278

(11) **1 372 776** (51) A61M 25/00
(30) 05.03.2001 US 273679 P
05.03.2001 US 273753 P
05.03.2001 US 273754 P
12.10.2001 US 976795

(11) **1 384 028** (51) F21V 9/16
(30) 22.03.2001 US 277827 P
22.03.2001 US 278021 P

(11) **1 400 448** (51) B65B 13/02
(30) 28.08.1996 US 24816 P

(11) **1 409 900** (51) F16K 7/14
(30) 24.07.2001 US 910723

(11) **1 412 710** (51) G01F 23/284
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 436 242** (51) C07C 7/04
(30) 16.10.2001 DE 10150479
31.12.2001 US 345666 P
15.07.2002 US 196530

(11) **1 438 229** (51) B63C 9/087
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 447 330** (51) B65B 25/02
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 467 891** (51) B60R 9/04
(30) 25.01.2002 GB 0201653

(11) **1 472 024** (51) E21B 43/10
(30) 07.01.2002 US 346309 P

(11) **1 472 623** (51) G06F 17/30
(30) 08.02.2002 US 355261 P

(11) **1 495 389** (51) G06F 1/00
(30) 12.04.2002 US 372489 P
01.04.2003 US 404703

(11) **1 505 937** (51) A61G 10/00
(30) 22.04.2002 US 374402 P
22.04.2003 US 420254 P

(11) **1 507 355** (51) H04L 9/06
(30) 15.08.2003 US 495313 P
28.10.2003 US 695008

(11) **1 507 456** (51) A01N 63/00
(30) 29.01.2002 US 353712 P

(11) **1 514 042** (51) F16H 63/30
(30) 18.06.2002 JP 2002177504
01.11.2002 JP 2002320470
17.01.2003 JP 2003009520

(11) **1 520 538** (51) A61B 17/34
(30) 17.09.2004 US 943219

(11) **1 520 539** (51) A61B 17/34
(30) 17.09.2004 US 934220

(11) **1 520 540** (51) A61B 17/34
(30) 17.09.2004 US 943221

(11) **1 520 541** (51) A61B 17/34
(30) 30.09.2003 US 506729

(11) **1 520 542** (51) A61B 17/34
(30) 17.09.2004 US 943222

(11) **1 520 543** (51) A61B 17/34
(30) 17.09.2004 US 943218

(11) **1 525 224** (51) C08B 37/08
(30) 26.07.2002 IT MI20021666

(11) **1 530 664** (51) E04H 4/16
(30) 21.08.2003 AT 5822003 U

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**

- **Designated Contracting States and
Extension States**

- **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **0 714 039** (51) G02B 5/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 908 564** (51) E02F 9/22
(84) DE GB IT

(11) **0 913 999** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB IE IT

(11) **0 931 824** (51) C10L 1/18
(84) AT BE DE ES FR GB NL SE

(11) **0 993 626** (51) G03C 1/498
(84) DE

(11) **1 007 654** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 097 527** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB

(11) **1 102 120** (51) G03C 1/498
(84) DE

(11) **1 104 147** (51) H04M 1/2745
(84) IT

(11) **1 113 453** (51) G11C 29/00
(84) DE GB IE

(11) **1 159 227** (51) C03B 19/09
(84) FI FR GB IT

(11) **1 179 341** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 184 394** (51) C08F 8/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 431** (51) F16K 11/085
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 952** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 206 068** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB

(11) **1 207 327** (51) F16K 15/04
(84) AT FR GB IT

(11) **1 211 568** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 216 121** (51) B26B 21/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 218 553** (51) C22B 4/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 221 141** (51) G06T 15/40
(84) DE FR GB

(11) **1 224 383** (51) F01L 1/34
(84) DE FR GB

(11) **1 226 926** (51) B29D 30/38
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 226 975** (51) B41M 7/00
(84) NL
- (11) **1 230 855** (51) A01N 25/04
(84) DE FR
- (11) **1 231 132** (51) B62D 55/253
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 236 483** (51) A61N 5/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 238 467** (51) H04B 1/16
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 252 068** (51) B65D 1/00
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 252 729** (51) H04B 10/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 264 103** (51) F02N 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 278 997** (51) G01B 1/00
(84) DE
- (11) **1 282 040** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 282 758** (51) E21B 21/10
(84) FR NL
- (11) **1 290 655** (51) G08B 13/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 301 668** (51) E04C 2/292
(84) DE GB
- (11) **1 308 021** (51) H04M 3/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 308 199** (51) B01D 53/86
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 335 837** (51) B60B 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 339 504** (51) B05D 3/10
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 348 692** (51) C07C 291/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 350 081** (51) G01H 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 353 441** (51) H03H 9/145
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 360 059** (51) B29C 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 360 554** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 358** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 367 082** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 371 904** (51) F23Q 2/16
(84) DE
- (11) **1 372 904** (51) B23P 15/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 811** (51) F01N 3/023
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 388 622** (51) E04B 2/96
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 388 691** (51) F16J 15/12
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 391 222** (51) A62B 18/08
(84) DE ES GB IE NL
- (11) **1 393 436** (51) H03B 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 935** (51) H03F 3/217
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 399 954** (51) H01L 21/00
(84) DE
- (11) **1 400 028** (51) H04B 1/707
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 403 144** (51) B60R 16/02
(84) DE GB
- (11) **1 403 321** (51) C08L 67/02
(84) DE GB NL
- (11) **1 405 775** (51) B60R 21/26
(84) DE FR
- (11) **1 421 675** (51) H03D 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 427 656** (51) B65G 49/02
(84) NL
- (11) **1 427 682** (51) C04B 26/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 437 167** (51) B01D 39/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 513** (51) E06B 3/663
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 451 378** (51) C21D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 452 210** (51) A63C 5/04
(84) AT CH DE IT LI SI
- (11) **1 452 293** (51) B29C 45/28
(84) DE IT
- (11) **1 465 739** (51) B05D 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 474 356** (51) B81B 7/00
(84) DE
- (11) **1 474 808** (51) G11C 16/22
(84) DE FR
- (11) **1 474 828** (51) H01L 23/04
(84) DE GB
- (11) **1 480 778** (51) B23K 26/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 030** (51) C09D 183/04
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 485 897** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 536** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 492 701** (51) B64C 1/14
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 493 041** (51) G01S 5/14
(84) DE FR NL
- (11) **1 495 287** (51) G01C 19/56
(84) DE GB IT
- AL LT LV MK
- (11) **1 507 694** (51) B62D 3/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 515 884** (51) B62D 1/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 518 006** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 570 896** (51) G06F 15/20
(54) • Verfahren zur Unterscheidung von Tachycardie oder frequenzadaptierende Reizung mit mehreren Sensoren
- (11) **0 600 660** (51) G06F 1/00
(54) • Système de traitement de données qui contrôle un dispositif de stockage secondaire avec lequel il est en rapport, et un tel dispositif de stockage secondaire
- (11) **0 682 715** (51) C12Q 1/68
(54) • DIAGNOSTISCHER NACHWEIS VON RNA UND REAGENTIENSÄTZE UNTER VERWENDUNG BINÄRER RNA PROBEN UND EINER RNA-ABHÄNGIGEN RNA LIGASE
- DIAGNOSTIC ASSAYS AND KITS FOR DETECTING RNA USING RNA BINARY PROBES AND AN RNA-DIRECTED RNA LIGASE
- (11) **0 730 434** (51) A61B 8/00
(54) • SYSTEM ZUR HARMONISCHEN ULTRASCHALLDARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON MIKROBLÄSCHEN
- SYSTEM FOR HARMONIC ULTRASOUND IMAGING WITH MICROBUBBLES
 - SYSTEME POUR LA MISE EN EVIDENCE DES HARMONIQUES D'ULTRASONS PAR DES MICROBULLES
- (11) **0 762 514** (51) H01L 31/048
(54) • A solar cell module having a specific back side covering material and a process for the production of said solar cell module
- (11) **0 772 435** (51) A61K 9/16
(54) • VERZÖGERTE FREISETZUNG VON METALLKATION-STABILISIERTEM INTERFERON
- (11) **0 775 931** (51) G02F 1/136
(54) • Method of manufacturing a liquid crystal display
- Procédé de fabrication d'un afficheur à cristaux liquides
- (11) **0 791 681** (51) D06M 11/44
(54) • Composite material carrying zinc oxide fine particles adhered thereto and method for preparing same

- (11) **0 793 253** (51) H01J 29/76
(54) • Correction de l'erreur coma négative différentielle dans un tube à rayons cathodiques
- (11) **0 797 363** (51) H04Q 3/545
(54) • Verfahren zur Änderung von betriebstechnischen Daten, die in einem privaten Kommunikationssystem abgespeichert sind
- (11) **0 814 951** (51) B30B 9/30
(54) • EXTRUSIONSARTIGE BALLENPRESSE MIT SELEKTIVEM BALLENAUSWERFER
- (11) **0 819 439** (51) A61M 1/36
(54) • GERÄT MIT ADSORBENT ZUR ENTFERNUNG VON KRANKHEITSBEDINGTEN BESTANDTEILEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• APPARATUS COMPRISING AN ADSORBENT FOR ADSORPTIVE ELIMINATION OF DISEASE-RELATED FACTORS IN BODY FLUIDS
• APPAREIL DE PURIFICATION COMPRENANT UN ADSORBANT POUR ELIMINER DES FACTEURS ASSOCIES A DES PATHOLOGIES DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES
- (11) **0 824 026** (51) A61N 5/10
(54) • Dispositif de radiothérapie et procédé
- (11) **0 836 502** (51) A61M 29/00
(54) • STRAHLENBEHANDLUNGSGERÄT FÜR BLUTGEFÄßE
• RADIATION TREATMENT DEVICE FOR THE VASCULAR SYSTEM
• APPAREIL POUR TRAITEMENT RADIQUE DU SYSTÈME VASCULAIRE
- (11) **0 839 916** (51) C12P 19/18
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON NIGEROOLIGOSACCHARIDE.
• PROCESS FOR ENZYMATIC PREPARATION OF NIGEROOLIGOSACCHARIDE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION ENZYMATIQUE DE NIGEROOLIGOSACCHARIDE
- (11) **0 842 593** (51) H05G 1/04
(54) • APPAREIL DE PRODUCTION DE RAYONS X AVEC UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR
- (11) **0 851 226** (51) G01N 27/407
(54) • Kohlenmonoxidsensor und Messvorrichtung unter Verwendung dieses Sensors
- (11) **0 852 963** (51) B01D 45/12
(54) • Abscheider für das unmittelbare Ausschleudern der Partikel aus einer gasförmigen Mischung in einer thermischen Cracker- oder FCC-Anlage
• Separator for the direct centrifuge of the particles of a gaseous mixture and its use in a thermal cracker or FCC unit
- (11) **0 864 477** (51) B60T 13/68
(54) • Vehicle hydraulic braking system having reservoir for storing fluid discharged from a brake cylinder through pressure control valve device
- (11) **0 871 314** (51) H04M 1/72
(54) • Telefon mit einer Basisstation und mindestens einem Endgerät und entsprechendes Verfahren
• Appareil téléphonique comportant une station de base et au moins un dispositif d'abonné et procédé correspondant
- (11) **0 879 122** (51) B28B 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN WERKSTOFFES MIT
HOHER DICHTUNG UND WÄRMESTOSSWIDERSTAND
• METHOD OF PREPARING A CERAMIC MATERIAL WITH HIGH DENSITY AND THERMAL SHOCK RESISTANCE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE A HAUTE DENSITÉ ET GRANDE RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES
- (11) **0 890 601** (51) C09K 3/10
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES FLUOROKAUTSCHUKDICHTUNGSMATERIAL
• SURFACE MODIFIED FLUOROELASTOMER SEALING MATERIAL
• MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ A BASE DE CAOUTCHOUC FLUORE MODIFIÉ EN SURFACE
- (11) **0 893 444** (51) C07D 319/20
(54) • Procédé pour la préparation de 2,2,3,3-tétrafluoro-1,4-benzodioxanes, nouveaux o-(2-bromo-1,1,2,2-tétrafluoroéthoxy)-phénols et nouveaux 2-bromo-1,1,2,2-tétrafluoroéthoxy-phényléthers
- (11) **0 898 947** (51) A61F 9/007
(54) • Vorrichtung zum Verbessern des Kammerwasserabflusses in einem Auge
• Apparatus to improve the outflow of the aqueous humor of an eye
• Dispositif pour améliorer l'écoulement de l'humeur aqueuse d'un oeil
- (11) **0 899 232** (51) B66F 9/08
(54) • Gabelstapler mit Verbindungsstruktur für den Hubzylinder
• Fork lift truck with structure to join lifting cylinder
• Chariot de manutention avec structure de liaison pour le cylindre de levage
- (11) **0 901 258** (51) H04L 27/233
(54) • Récepteur pour système de radio mobile
- (11) **0 909 319** (51) C12N 15/18
(54) • GEN ZUR WACHSTUMSHEMMUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
- (11) **0 914 342** (51) C07K 14/655
(54) • POLYMERE SOMATOSTATINDERIVATE GEEIGNET ZUR FÖRDERUNG DES KÖRPERWACHSTUMS
• POLYMERIC SOMATOSTATIN DERIVATIVES USEFUL FOR PROMOTING BODY GROWTH
• DERIVES DE SOMATOSTATINES POLYMERIQUES UTILES POUR STIMULER LA CROISSANCE CORPORELLE
- (11) **0 919 817** (51) G01R 1/073
(54) • Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zur Waferprobendetektion
• Improved method and apparatus for wafer probe sensing
• Procédé amélioré et dispositif pour la détection à sonde de tranches semi-conductrices
- (11) **0 920 332** (51) A61K 38/48
(54) • KOMBINATION DER PROTEOLYTISCHEN ENZYME TRYPSIN, BROMELAIN UND PAPAINE ZUR BEHANDLUNG VON GLOMERULONEPHRITIS
• COMBINATION OF THE PROTEOLYTIC ENZYMES TRYPSIN, BROMELAIN AND PAPAINE FOR TREATING GLOMERULONEPHRITIS
• COMBINAISON DES ENZYMES PROTEOLYTIQUES TRYPSIN, BROMELAIN ET PAPAINE POUR TRAITER LA GLOMERULONEPHRITIS
- (11) **0 922 454** (51) A61K 31/195
(54) • Antagonisten d'arginine pour l'inhibition de l'hypotension systémique associée à la production d'oxyde nitrique ou au facteur relaxant dérivé endothélial
- (11) **0 937 241** (51) G01N 21/88
(54) • OPTISCHES PRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON KUNSTSTOFFKARTEN
• OPTICAL TESTING PROCEDURE AND APPARATUS FOR INSPECTING PLASTIC CARDS
• PROCÉDE DE CONTRÔLE OPTIQUE ET DISPOSITIF POUR L'INSPECTION DE CARTES EN PLASTIQUE
- (11) **0 937 768** (51) C10L 1/32
(54) • Dieselmotorenbenzin und Verfahren zu dessen Herstellung, bestehend aus einer Wasser in viskosen Kohlenwasserstoff Emulsion
• Combustible pour moteurs diesel comprenant une émulsion eau dans des hydrocarbures visqueux et procédé de préparation
- (11) **0 943 580** (51) B66C 23/70
(54) • Teleskopausleger mit Verriegelungsvorrichtung
• Telescopic jib with locking device
• Flèche télescopique avec dispositif de verrouillage
- (11) **0 946 170** (51) A61P 3/06
(54) • DICLOFENAC ZUR BEHANDLUNG VON VASCULOPATHIEN
• DICLOFENAC FOR THE TREATMENT OF VASCULOPATHIES
• DICLOFENAC DESTINÉE AU TRAITEMENT DES VASCULOPATHIES
- (11) **0 949 188** (51) B66F 9/075
(54) • Kabine für ein Flurförderzeug
• Cabin for a fork-lift truck
- (11) **0 949 492** (51) G01K 1/12
(54) • Method for measuring, by means of a thermocouple, the temperature of hot gases, and measuring device for the realisation of said method
- (11) **0 950 192** (51) G01R 31/317
(54) • CONTRÔLE D'ESSAI DE NOYAUX ÉLECTRONIQUES
- (11) **0 954 854** (51) G10L 17/00
(54) • TEILWORTBASIERTE SPRECHERVERIFIZIERUNG MITTELS VEREINIGUNG VERSCHIEDENER KLASSIFIZIERER UNTER VERWENDUNG VON KANAL-, VEREINIGUNGS-, MODELL- UND SCHWELLENADAPTATION
- (11) **0 955 305** (51) C07F 17/00
(54) • Metallocenverbindung, und Verfahren zur Herstellung von Polyolefine unter Verwendung dieser
• Metallocenes, et leur utilisation dans un procédé pour la préparation de polyoléfines
- (11) **0 958 882** (51) B23K 26/00
(54) • Verfahren zum Erzeugen durchgehender Lchern
- (11) **0 960 171** (51) C09D 5/08
(54) • VERFAHREN ZUR KORROSIONSHEMMUNG VON METALL
• METHOD FOR INHIBITING CORROSION OF A METAL
• PROCÉDE POUR LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION D'UN METAL

- (11) **0 962 908** (51) G08G 1/16
(54) • Detektions- und Notifikationssystem von einem bewegenden Objekt
- (11) **0 963 200** (51) A61K 31/44
(54) • MITTEL ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE ENTHALTEND THALODOMID UND EINEN NSAID
• COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS COMPRISING THALODOMIDE AND A NSAID
• COMPOSITIONS VISANT A L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE CONTENANT DE LA THALIDOMIDE ET UN AINS
- (11) **0 971 636** (51) A61B 18/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES KATHETER-GEWEBEKONTAKTES SOWIE VON WECHSELWIRKUNGEN MIT DEM GEWEBE BEI DER KATHETERABLATION
• DEVICE FOR DETECTING CATHETER-TISSUE CONTACT AND INTERACTION WITH TISSUE DURING CATHETER ABLATION
• DISPOSITIF DE DETECTION DU CONTACT DU TISSU AVEC UN CATHETER, AINSI QUE DES INTERACTIONS AVEC LE TISSU LORS DE L'ABLATION PAR CATHETER
- (11) **0 980 226** (51) A61B 1/31
(54) • GERÄT ZUR INTRAKARDIALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• APPARATUS FOR INTRACARDIAC DRUG DELIVERY
• APPAREIL POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT INTRACARDIAQUE
- (11) **0 980 375** (51) C07F 7/02
(54) • SYNTHESE VON N-SILYLIERTEN VERBINDUNGEN
• N-SILYLATED COMPOUND SYNTHESIS
• SYNTHESE DE COMPOSES N - SILYLES
- (11) **0 982 570** (51) G01G 19/30
(54) • Automatische Waage für Obst und ähnliches
• Balance automatique pour fruits et choses semblables
- (11) **0 982 634** (51) G03G 5/14
(54) • Elektrophotographischer Photorezeptor und damit ausgerüstetes Bilderzeugungsgerät
- (11) **0 984 592** (51) H04L 12/56
(54) • Procédé de transfert par réseaux pour paquets d'information longs
- (11) **0 985 896** (51) F41A 19/46
(54) • Feuerwaffe
• Firearm
• Arme à feu
- (11) **0 987 989** (51) A61B 17/36
(54) • GERÄT ZUR KÄLTESPRÜHABLATION VON GASTROINTESTINALER MUKOSA
• APPARATUS FOR CRYOGENIC SPRAY ABLATION OF GASTROINTESTINAL MUCOSA
• APPAREIL D'ABLATION PAR ATOMISATION CRYOGENIQUE DE LA MUQUEUSE GASTRO-INTESTINALE
- (11) **0 988 138** (51) B29C 45/26
(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE INJECTION Moulding OF A PLASTIC BODY WITH AN INTERNAL THREAD
- (11) **0 991 014** (51) H05K 1/09
(54) • Leitfähige Paste und Verfahren zur Herstellung einer Transponderantenne
- (11) **0 992 602** (51) C23C 2/28
(54) • Vorrichtung zur Qualitätsüberwachung und -regelung des Galvannealed-Überzuges von Stahlbändern
• Device for quality control and regulation of the galvanized-coating of steel sheets
• Dispositif pour le contrôle de qualité et réglage du revêtement par immersion de tôles d'acier recuites
- (11) **0 993 087** (51) H01S 5/026
(54) • System und Verfahren zur monolithischen Integration einer lichtemittierenden Diodenlaser Vorrichtung und eines Photodetektors zum Betrieb mit niedriger Vorspannung
- (11) **0 993 659** (51) G06T 15/50
(54) • COMPUTERGRAFIKSYSTEM
- (11) **0 998 040** (51) H03K 3/0231
(54) • Module récepteur optique, circuit bouclé à verrouillage de phase, oscillateur contrôlé en tension et amplificateur à réponse en fréquence réglable
- (11) **1 006 809** (51) A23L 1/303
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON OXIDATIONSBESTÄNDIGE ÖL-IN-WASSER DISPERSIONEN ENTHALTEND BETA KAROTEN ODER ANDERE KAROTENOIDE, WELCHE AUS IN WASSER DISPERGIERBAREN KUGELCHEN MIT EINEM HOHEN KAROTENOIDGEGHALT HERGESTELLT WERDEN
• METHODS OF PREPARATION OF OIL-IN-WATER DISPERSIONS OF BETA-CAROTENE AND OTHER CAROTENOIDES STABLE AGAINST OXIDATION, PREPARED FROM WATER-DISPERSIBLE BEADLETS HAVING HIGH CONCENTRATIONS OF CAROTENOID
• METHODES DE PREPARATION DE DISPERSIONS HUILE-DANS-EAU DE BETA-CAROTENE ET D'AUTRES CAROTENOIDES STABLES A L'OXYDATION, PREPAREES A PARTIR DE GRANULES DISPERSABLES DANS L'EAU AYANT DES CONCENTRATIONS ELEVEES DE CAROTENOIDE
- (11) **1 007 066** (51) A61K 35/78
(54) • SCREENINGMETHODEN FÜR GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-BINDEnde SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON TRYPTERYGIUM WILFORDII ZUBEREITUNGEN
• SCREENING METHODS FOR GLUCOCORTICOID RECEPTOR BINDING SUBSTANCES USING TRYPTERYGIUM WILFORDII PREPARATIONS
• PROCEDE DE CRIBLAGE POUR DES SUBSTANCES LIANT DES RECEPTEURS DE GLUCOCORTICOIDE EN UTILISANT DES PREPARATIONS DE TRYPTERYGIUM WILFORDII
- (11) **1 011 672** (51) A61K 31/4406
(54) • VERWENDUNG VON (E)-METANICOTINE-DERIVATE ALS ANALGETIKA
• USE OF (E)-METANICOTINE DERIVATIVES FOR ELICITING ANALGESIC EFFECTS
• UTILISATION DES DERIVES DU (E) -METANICOTINE POUR OBTENIR UN EFFET ANALGESIQUE
- (11) **1 022 748** (51) G21C 17/032
(54) • Modulares Hüllsystem für einen Druckbehälter eines Kernreaktors
• Modular Shroud System for a Nuclear reactor Pressure vessel
• Système de bouclier modulaire de la cuve sous pression d'un réacteur nucléaire
- (11) **1 025 651** (51) H04B 1/713
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FREQUENZSPRUNGFOLGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION OF FREQUENCY HOPPING SEQUENCES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER DES SÉQUENCES DE SAUTS DE FRÉQUENCES
- (11) **1 027 360** (51) C07H 17/00
(54) • DERIVES DE L'ERYTHROMYCINE 3-DESCLADINOSE 6-O-SUBSTITUEE
- (11) **1 029 591** (51) B01J 23/888
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure und Verfahren zur Herstellung vom Katalysator
• Method for the production of acrylic acid and method for the preparation of the catalyst
• Procédé de préparation d'acide acrylique et procédé de préparation du catalyseur
- (11) **1 030 380** (51) H01L 39/22
(54) • Digitales Einzellflussquantenbauelement
- (11) **1 034 430** (51) G01N 33/543
(54) • SENSOR ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEM KOMPLEX
• SENSOR FOR DETECTING BIOLOGICAL TARGET COMPLEXES
• CAPTEUR POUR DETECTION DE COMPLEXE CIBLE BIOLOGIQUE
- (11) **1 034 750** (51) A61C 8/00
(54) • Zahnimplantat mit Mitteln zur Verhinderung der Drehbewegung der Aufbaustruktur
- (11) **1 036 019** (51) B65D 85/72
(54) • VERWENDUNG EINER BECHERS ZUM AUFNEHMEN EINES SAHNETÖRTCHENS
• USE OF A BOWL FOR CONTAINING A PIECE OF CREAM CAKE
• UTILISATION D'UN MOULE POUR RECEVOIR UNE TARTELETTE A LA CREME
- (11) **1 036 790** (51) C07D 303/26
(54) • Perfluoro-Gruppe enthaltende Verbindungen und gehärtetes Polymer aus diesen
- (11) **1 037 443** (51) H04L 27/36
(54) • OFDM-Modulator und diesen nutzende digitale Rundfunkvorrichtung
- (11) **1 038 374** (51) H04L 12/28
(54) • VERFAHREN ZUR ZUGANGSSTEUERUNG VON MEHREREN ENDGERÄTEADAPTERN
• METHOD FOR CONTROLLING THE ACCESS OF A PLURALITY OF TERMINAL ADAPTERS
• PROCEDE POUR CONTROLER L'ACCES D'UNE PLURALITE D'ADAPTATEURS DE TERMINAL
- (11) **1 043 029** (51) A61K 39/40
(54) • Campylobacter jejuni Geflügel-Impfstoff
• Campylobacter jejuni vaccine for poultry
• Vaccin pour les volailles contre Campylobacter jejuni
- (11) **1 044 944** (51) C04B 41/50
(54) • Substrat auf der Basis von Silizium mit einer Yttriumsilikat enthaltenden Wärmedämmschicht und Verfahren zur Herstellung eines Gegenstands daraus
• Substrat à base de silicium avec une couche barrière environnementale/thermique contenant de l'yttrium silicate et procédé de préparation d'un article à partir dudit substrat

- (11) **1 050 199** (51) H05G 1/02
(54) • C-BOGengerät mit verbesserter C-BOGenverrriegelungsmechanismus
• C-ARM APPARATUS WITH IMPROVED C-ARM LOCKING MECHANISM
• APPAREIL À BRAS EN "C" POUR VU D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE AMÉLIORÉ DU BRAS EN "C"
- (11) **1 050 697** (51) F16G 13/04
(54) • Kraftübertragungskette mit durch Elemente lateral beabstandeten Gliedern
- (11) **1 053 655** (51) H04Q 7/38
(54) • CONTROLE D'APPELS MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (11) **1 057 596** (51) B26D 7/18
(54) • Dispositif pour régler la position entre un éjecteur de déchets et un cylindre de découpage.
- (11) **1 059 425** (51) F01L 25/06
(54) • Kolbenpumpe mit Vorsteuerventil
• Reciprocating pump with pilot control valve
• Pompe alternative avec valve asservie
- (11) **1 061 070** (51) C07C 401/00
(54) • 24-HYDROXY VITAMIN D DERIVATIVES
- (11) **1 061 873** (51) A61F 9/013
(54) • VERWENDUNG VON GLYCERALDEHYDE ALS HORNHAUT HÄRTUNGSMITTELN
• USE OF GLYCERALDEHYDE AS CORNEAL HARDENING AGENTS
• UTILISATION DU GLYCERALDEHYDE COMME AGENT DURCISSEUR DE LA CORNÉE
- (11) **1 062 210** (51) C07D 243/02
(54) • 1,2-DIAZEPANDERIVATE ALS INHIBITOREN DES INTERLEUKIN-1BETA UMWANDELNDEN ENZYMS
• DERIVES DE LA 1,2-DIAZEPANE COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE-1BETA
- (11) **1 062 235** (51) C07K 14/415
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ISOLIERUNG VON WASSERLÖSLICHEN PEPTIDEN UND PROTEINEN AUS PFLANZENQUELLEN
• A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING SOLUBLE PROTEINS AND PEPTIDES FROM PLANT SOURCES
• TECHNIQUE PERMETTANT D'ISOLER ET DE PURIFIER DES PROTEINES ET DES PEPTIDES SOLUBLES PROVENANT DE VEGETAUX
- (11) **1 062 981** (51) A61N 1/372
(54) • Verfahren und System zur Datenübertragung bei der Implantatsüberwachung
• Method and system of transmitting data for implant monitoring
• Procédé et système de transmission de données dans la surveillance d'un implant
- (11) **1 067 731** (51) H04L 12/24
(54) • System zum Suchen eines Gerätes im Netzwerk
- (11) **1 073 858** (51) F16L 19/00
(54) • RACCORD A VERROUILLAGE FRANC
- (11) **1 074 599** (51) C09K 11/02
(54) • FLUORESZIERENDE KÖRNCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN FÄLSCHUNGSSICHEREN PAPIEREN
- FLUORESCENT GRANULES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND PAPER FOR PREVENTING FORGERY USING THE FLUORESCENT GRANULES
• GRANULES FLUORESCENTS, LEUR PROCÉDES DE PREPARATION ET PAPIER ANTI-FALSIFICATION UTILISANT CES GRANULES FLUORESCENTS
- (11) **1 075 848** (51) A61M 16/06
(54) • Mundstück mit extraoralen biegsamen Dichtungsmitteln
• Mouthpiece with bendable extra-oral sealing means
• Embout buccal avec moyens d'étanchéité extra-oraux pliables
- (11) **1 076 529** (51) A61C 7/12
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SELECTIONNER DES APPAREILS ORTHODONTIQUES
- (11) **1 078 063** (51) C12N 15/31
(54) • BASB029 POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE AUS NEISSERIA MENINGITIS
• BASB029 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES FROM NEISSERIA MENINGITIS
• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES BASB029 DERIVES DE NEISSERIA MENINGITIDIS
- (11) **1 078 111** (51) C23C 14/46
(54) • VERFAHREN ZUR SPUTTERBESCHICHTUNG
• SPUTTER DEPOSITION METHOD
• PROCEDE DE FORMATION D'UN DEPOT PAR PULVERISATION CATHODIQUE
- (11) **1 080 532** (51) H03M 1/12
(54) • PROGRAMMIERBARER DIGITALISIERER
• PROGRAMMABLE DIGITALIZER
- (11) **1 083 887** (51) A61K 33/00
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ULCERS
- (11) **1 085 108** (51) C23C 22/74
(54) • Orientierter elektromagnetischer Stahl mit sehr guter Beschichtungsfähigkeit und Verfahren zur Herstellung
- (11) **1 090 603** (51) A61C 1/08
(54) • Bausatz zum Erstellen einer Zahnbrücke
• Kit for making a dental bridge
• Ensemble pour réaliser un bridge dentaire
- (11) **1 091 786** (51) A61N 2/02
(54) • GERÄT ZUM STÖREN DES ÜBERLEBENS PATHOLOGISCHER ZELLEN
• APPARATUS FOR INTERFERING WITH PATHOLOGICAL CELLS SURVIVAL PROCESSES
• APPAREIL PERMETTANT D'ENTRAVER LES PROCESSUS DE SURVIE DE CELLULES PATHOLOGIQUES
- (11) **1 092 980** (51) G01R 15/26
(54) • Elektrische Stromwandler basierend auf mechanischen Wellen
- (11) **1 096 126** (51) F02D 41/40
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Abgastemperatur bei einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 098 425** (51) H02K 15/04
(54) • Wickelmaschine für Komponenten einer dynamo-elektrischen Maschine und entsprechendes Herstellungsverfahren
- Wire winding apparatus for components of a dynamo-electric machine and corresponding manufacturing method
• Machine à bobiner pour composants d'une machine électrodynamique et procédé de fabrication correspondant
- (11) **1 098 870** (51) C07C 215/56
(54) • NITRATSALZ VON CETIRIZINE
• NITRATE SALT OF CETIRIZINE
• NITRATES DE CÉTIRIZINE
- (11) **1 102 783** (51) C07H 21/00
(54) • AMINOXY-MODIFIZIERTE OLIGONUCLEOTIDE
• AMINOXY-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES A MODIFICATION AMINOXY
- (11) **1 110 540** (51) A61K 9/16
(54) • Schmelz-granulierte Sucralfatzubereitung
• Préparation de sucralfate granulée et fondue
- (11) **1 110 915** (51) C02F 3/12
(54) • Dispositif et procédé d'épuration biologique d'eaux usées
- (11) **1 112 736** (51) A61K 7/032
(54) • Kosmetische Kompaktpuder Zusammensetzung
- (11) **1 113 462** (51) H01B 11/22
(54) • Verfahren zur Übertragung von Signalen der Typen "fibre-channel" und "non-fibre-channel" über ein gemeinsames Kabel
• Method for transmitting fibre-channel and non-fibre channel signals through common cable.
• Méthode de transmission de signaux du type fibre-channel et non-fibre-channel par câble commun
- (11) **1 114 715** (51) B29C 69/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN ERZEUGNIS AUS KUNSTHARZ
• METHOD OF MANUFACTURING A SYNTHETIC RESIN MOLDED PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT MOULE EN RESINE SYNTHETIQUE
- (11) **1 115 574** (51) C04B 37/00
(54) • VERFAHREN ZUR HAFTUNG VON KERAMISCHEN SCHÄUMEN
- (11) **1 116 568** (51) B29C 47/20
(54) • Extruderdüsenkopf sowie Verfahren zu dessen Herstellung
• Extruder die and process of its manufacture
• Tête d'extrusion et son procédé de fabrication
- (11) **1 117 443** (51) A61K 47/48
(54) • AUF PEPTIDEN BASIERENDE TRAGVORRICHTUNGEN FÜR STERNZELLEN
- (11) **1 117 903** (51) F01K 23/10
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMBIKRAFTWERKS
• OPERATING METHOD FOR A COMBINED CYCLE POWER PLANT
• MÉTHODE D'OPÉRATION D'UNE CENTRALE À CYCLE COMBINÉ
- (11) **1 120 208** (51) B26D 1/16
(54) • Vorrichtung zum Querschneiden
• Apparatus for transverse cutting
• Dispositif pour la coupe transversale
- (11) **1 123 058** (51) A61B 18/14
(54) • BLUTGEFÄSSVERSIEGELNDE ZANGE MIT ARRETIERGLIED

- OPEN VESSEL SEALING FORCEPS WITH STOP MEMBER
- PINCE DE SUTURE DE VAISSEAUX DOTE DE D'UN ELEMENT D' ARRET
- (11) **1 123 789** (51) B29C 33/34
- (54) • Pallette mit Vertiefungen und Barcode-Identifikationsmittel, für Fertigungsstrasse zur Herstellung von Kontakt-Linsen
- Contact lens production line pallet, comprising recesses and bar code identification means
- Pallette pour une ligne de production de lentilles de contact, comprenant des creux et des moyens d'identification à code barres
- (11) **1 123 880** (51) B65G 21/20
- (54) • En masse bulk material conveyor apparatus construction
- (11) **1 125 668** (51) B23D 61/18
- (54) • Herstellungsverfahren für einen Sägedraht
- (11) **1 126 086** (51) E02F 9/20
- (54) • EXCAVATOR
- (11) **1 129 842** (51) B29D 11/00
- (54) • Pallette mit Vertiefungen für Fertigungsstrasse zur Herstellung von Kontakt-Linsen
- Contact lens production line pallet comprising recesses
- Pallette comprenant des creux pour une ligne de production de lentilles de contact
- (11) **1 132 643** (51) F16F 3/00
- (54) • Papierzuführvorrichtung
- Paper feeding device
- Dispositif d'alimentation en papier
- (11) **1 133 911** (51) A01D 45/02
- (54) • Vorrichtung zum Pflücken der Fruchtstände stängeliger Erntegüter
- (11) **1 135 311** (51) B65D 90/08
- (54) • VERFAHREN ZUM MAGNETISCHEN HALTEN EINER AUWECHSELBAREN VERSCHLEISSPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DES VERFAHRENS
- METHOD OF MAGNETICALLY RETAINING A REPLACEABLE WEAR PLATE, AND APPARATUS USING SAID METHOD
- PROCEDE DE RETENUE MAGNETIQUE POUR PLAQUE D'USURE REMPLACABLE ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE CE PROCEDE
- (11) **1 142 851** (51) C04B 41/53
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dämmplatten
- Method for producing insulation panels
- Procédé de fabrication de panneaux isolants
- (11) **1 146 596** (51) H01R 12/22
- (54) • Montageverfahren eines elektrischen Verbinders auf einem Substrat
- Method of mounting an electrical connector to a substrate
- Méthode pour monter un connecteur électrique sur un support
- (11) **1 146 877** (51) A61K 31/495
- (54) • (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO) QUINOXALINES FOR THE TREATMENT OF NEURAL INJURY
- (2-IMIDAZOLINE-2-YLAMINO) QUINOXALINES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LESIONS NERVEUSES
- (11) **1 148 294** (51) F23C 10/10
- (54) • Wirbelschichtreaktor
- Fluidized bed reactor
- Réacteur à lit fluidisé
- (11) **1 150 984** (51) C07D 493/18
- (54) • ANALOGUES D'ARTEMISINE QUI ONT UNE ACTIVITE ANTIPALUDIQUE, ANTIPROLIFERATIVE ET ANTITUMORALE ET METHODES CHEMIOSELECTIVES POUR LES PREPARER
- (11) **1 154 612** (51) H04M 1/02
- (54) • Téléphone mobile avec compartiment de batterie
- (11) **1 155 134** (51) C12N 15/82
- (54) • DNA KODIEREND FÜR PFLANZLICHE LIPASE, TRANSGENE PFLANZEN UND EIN VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SENESZENZ IN PFLANZEN
- (11) **1 155 242** (51) F04F 5/20
- (54) • VAKUUMPUMPE MIT FILTER UND DÄMPFER
- VACUUM PUMP WITH FILTER AND MUFFLER
- POMPE SOUS VIDE AVEC FILTRE ET SILENCIEUX
- (11) **1 156 049** (51) C07D 413/06
- (54) • Substituierte heterocyclische Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
- (11) **1 156 903** (51) B24B 37/04
- (54) • APPAREIL DE POLISSAGE CHIMICO-MECHANIQUE
- (11) **1 162 948** (51) A61K 9/10
- (54) • CONTRACEPTIF REVERSIBLE AMELIORE MASCULIN ET FEMININ
- (11) **1 163 880** (51) A61B 6/00
- (54) • Method and system for determining a source-to-image distance in a digital imaging system
- (11) **1 167 806** (51) F16D 65/092
- (54) • Garniture de frein pour frein à disque de garniture partielle
- (11) **1 169 117** (51) B01J 2/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKLEN UNTER VERWENDUNG EINER ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT
- PROCESS FOR PRODUCING PARTICLES USING A SUPERCRITICAL FLUID
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES A L'AIDE D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE
- (11) **1 172 091** (51) A61K 7/48
- (54) • Verwendung von 4',5,7-trihydroxyflavylum als Hautfärbemittel
- Use of 4',5,7-trihydroxyflavylum for coloring the skin
- Utilisation du 4',5,7-trihydroxyflavylum pour colorer la peau
- (11) **1 175 906** (51) A61K 31/7008
- (54) • Améliorateurs du flux sanguin et préventives de la thrombose ou remèdes qui comprennent de la glucosamine
- (11) **1 179 645** (51) E04C 2/292
- (54) • Wand einer Gebäudefassade
- Wall for a building facade
- Mur d'une façade de bâtiment
- (11) **1 179 928** (51) H04L 12/56
- (54) • Leitweglenkung
- Acheminement de l'information
- (11) **1 185 249** (51) A61K 9/16
- (54) • VERWENDUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMERS
- USE OF A BIODEGRADABLE POLYMER
- UTILISATION D'UN POLYMERÉ BIODÉGRADABLE
- (11) **1 185 357** (51) B01F 1/00
- (54) • APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE POUR LE MELANGE DURANT UNE ANALYSE
- (11) **1 191 551** (51) H05K 1/16
- (54) • Widerstandselement aus mehreren resistiven Schichten
- Élément résistance de couches multiples résistives
- (11) **1 192 181** (51) C07K 14/515
- (54) • MODULIERUNG DER ANGIOGENESE DURCH VERWENDUNG VON ANTI-ANGIOGENISCHEN ANGIOTENSIN-7 UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
- MODULATION OF ANGIOGENESIS BY USING THE ANTI-ANGIOGENIC ANGIOTENSIN-7 AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEREFOR FOR THE TREATMENT OF TUMOR
- MODULATION DE L'ANGIOGENESE AU MOYEN D'ANGIOTENSINE-7 ANTIANGIOGENIQUE ET DE POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CETTE SUBSTANCE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **1 192 601** (51) G07B 15/00
- (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON FAHRKARTEN VON BENUTZERN ÖFFENTLICHER VERKEHRSMITTEL
- METHOD FOR CHECKING TICKETS OF USERS OF PUBLIC PASSENGER VEHICLES
- PROCEDE POUR CONTROLER LES BILLETS D'UTILISATEURS DU TRANSPORT EN COMMUN
- (11) **1 193 952** (51) H04L 29/06
- (54) • Offenbares Cyberbüro auf einem Netzwerk
- (11) **1 195 240** (51) B31B 19/84
- (54) • Förderer- und Übergabevorrichtung für Beutel mit Ausgusstülle
- Transfer and conveying system for spout-equipped bags
- Appareil de transport et transfert pour sachets à bec
- (11) **1 196 129** (51) A61K 7/00
- (54) • PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND UROCANINSÄUREDERIVATE ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL ODER RADIKALENABFANGERMITTEL
- PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING UROCANIC ACID DERIVATIVES AS RADICAL SCAVENGERS OR ANTIOXIDANTS
- COMPOSITIONS FARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE L'ACIDE UROCANIQUE EN TANT QUE CAPTEURS DE RADICAUX LIBRES OU ANTIOXYDANTS
- (11) **1 196 143** (51) A61K 9/00
- (54) • SENSIBILISATION DE GLOBULES ROUGES AUX ULTRASON PAR APPLICATION D' UN CHAMP ELECTRIQUE
- (11) **1 197 707** (51) F23J 13/04
- (54) • Mit einem Zwischenstück angeschlossene Rohrstücke und Verbindungsverfahren
- Assembly comprising two hot gas pipes connected with a connection pipe and connecting process

- (11) **1 198 294** (51) B01L 3/00
(54) • Ensemble de deux conduits de gaz chauds raccordés au moyen d'un coupleur et procédé de raccordement
- (11) **1 203 651** (51) B29C 45/78
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL SHEET
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FEUILLE OPTIQUE
- (11) **1 204 111** (51) G11B 20/00
(54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGS-VORRICHTUNG UND CD
• ENCRYPTION METHOD AND EQUIPMENT, DECRYPTION EQUIPMENT AND COMPACT DISC
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE DECRYPTAGE ET DISQUE COMPACT
- (11) **1 204 705** (51) C08L 81/06
(54) • MÉLANGES DE RÉSINES TERNAIRES À BASE DE POLY (ÉTHÉR DE SULFONE BIPHÉNYLE) PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX FISSURATIONS
- (11) **1 207 742** (51) A01G 23/081
(54) • BAUMERNTGREIFER MIT EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR PAPIERHOLZ
• GRAPPLE HARVESTER WITH A BULK HANDLING DEVICE
• GRAPPIN D'ABATTEUSE AVEC UN DISPOSITIF DE MANUTENTION DU BOIS DE PAPIER
- (11) **1 209 621** (51) G06T 5/20
(54) • Von Pixelfarben abhängendes Verbesserungsverfahren für digitale Bilder
- (11) **1 216 498** (51) H02P 6/12
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND SCHUTZ ELEKTRISCHER MOTOREN, EIN STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCHEN MOTOR
• METHOD FOR CONTROLLING AND PROTECTING ELECTRIC MOTORS AND SYSTEM FOR CONTROLLING FOR AN ELECTRIC MOTOR
• PROCEDE DE CONTROLE ET DE PROTECTION DE MOTEURS ELECTRIQUES, SYSTEME DE CONTROLE POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (11) **1 218 766** (51) G01R 33/50
(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON PROTONEN-QUER-RELAXATIONSZEITEN ODER FUNKTIONEN DAVON IN EINEM OBJEKT MIT LOKALISierter BEWEGUNG UNTER VERWENDUNG DER BILDGEBENDEN KERNSPINRESONANZ
- (11) **1 223 705** (51) H04L 9/08
(54) • Procédés et systèmes de génération de clés de cryptage utilisant des séquences binaires aléatoires
- (11) **1 224 467** (51) G01N 33/68
(54) • QUANTIFICATION DE L'HOMOCYSTEINE PAR L'INTERMEDIAIRE DES AGENTS ALKYLANTS PROTEGES
- (11) **1 226 018** (51) B29C 55/02
(54) • KOEXTRUDIERTER, ATMUNGS-AKTIVE UND AUS ELASTOMER BESTEHENDE FILME
• COEXTRUDED, ELASTOMERIC BREATHABLE FILMS
• FILMS ELASTOMERES PERMEABLES A L'AIR COEXTRUDES
- (11) **1 232 617** (51) H04L 25/03
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM WEISMACHEN EINER SIGNALSTÖRUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND RECEIVER FOR WHITENING A SIGNAL DISTURBANCE IN A COMMUNICATION SIGNAL
• PROCEDE ET RECEPTEUR POUR BLANCHISSEMENT DE LA PERTURBATION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION
- (11) **1 238 694** (51) B01D 39/16
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leukocytengehalts von Blutkomponenten
• Device and method for depletion of the leucocyte content of blood components
• Dispositif et procédé de déplétion de la teneur en leucocytes des composants du sang
- (11) **1 239 258** (51) G01B 5/00
(54) • Method of calibrating an object, in particular machines or installation parts, in a predefined situation
• Procédé pour étalonner un objet, en particulier des machines ou des pièces d'équipement, dans une situation prédéfinie
- (11) **1 239 978** (51) B09C 1/00
(54) • MIKROPORÖSER DIFFUSOR UND VERFAHREN ZUR WASSERWIEDERAUFBEREITUNG
- (11) **1 244 781** (51) C12N 15/00
(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR INHIBITING THE EXPRESSION OF TYPE I PROCOLLAGEN
• OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS POUR INHIBER L'EXPRESSION DE LA PROCOLLAGENE TYPE I
- (11) **1 245 667** (51) C11D 3/39
(54) • Verfahren zum Reinigen von harten Oberflächen mit ein Bleichmittel enthaltendes flüssiges Reinigungsmittel
• Process for cleaning hard surfaces with a liquid cleaning composition comprising a bleach
• Procédé de nettoyage de surfaces dures avec un produit liquide comprenant un agent de blanchiment
- (11) **1 246 599** (51) A61K 7/043
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WÄSSRIGE POLYMERISAT-DISPERSIONEN
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AQUEOUS POLYMERIC DISPERSIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES
- (11) **1 248 559** (51) A61B 5/028
(54) • GERÄT ZUR TEMPERATURMESSUNG EINES PATIENTEN
• DEVICE FOR MEASURING TEMPERATURE OF A PATIENT
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT
- (11) **1 249 071** (51) H03K 5/00
(54) • VERBESSERTE TRENNUNG ZWISCHEN MEHREREN BANDPASSFILTERN
- (11) **1 251 150** (51) C08L 51/00
(54) • PFROPFCOPOLYMER UND WASSER UND ÖL ABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG VOM LÖSUNGSTYP DASSELBE ENHALTEND
- (11) **1 252 268** (51) C10L 1/18
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DAMPFDRUCKES VON ETHANOLHALTIGEN MOTORTREIBSTOFFEN FÜR FUNKENZÜNDETE VERBRENNUNGSMOTOREN
- (11) **1 260 464** (51) B65G 47/08
(54) • Förderer mit mehreren Trennmitteln
• Conveyor with a plurality of partitioning means
• Convoyeur comportant plusieurs éléments de séparation
- (11) **1 264 096** (51) F02D 41/14
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NOX REGENERATION OF AN NOX STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE NOX D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NOX MONTE DANS LE CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 265 764** (51) B60H 1/00
(54) • FAHRZEUGHEIZUNGS/LÜFTUNGS/KLIMATISIERUNGSSYSTEM
• HEATING/VENTILATING/AIR CONDITIONING MODULE FOR VEHICLE
• MODULE DE CLIMATISATION, VENTILATION ET CHAUFFAGE DE VEHICULE
- (11) **1 265 937** (51) C08F 14/18
(54) • FLUORO-OLEFINPOLYMERISATION
• FLUORO-OLEFIN POLYMERIZATION
• POLYMERISATION DES OLEFINES FLUORÉES
- (11) **1 266 575** (51) A23G 3/00
(54) • Belüftetes und feinkörniges, zuckerfreies Hartbonbon
- (11) **1 266 618** (51) A61B 5/15
(54) • Seringue de sécurité à forme ergonomique pour prise de sang
- (11) **1 266 693** (51) B02C 19/18
(54) • Fragmentiervorrichtung mit rotationssymmetrischer Elektrodenanordnung
• Apparatus for reducing and crushing comprising a rotationally symmetric electrode assembly
• Appareil de fragmentation et de concassage avec ensemble d'électrodes symétriques
- (11) **1 267 144** (51) G01B 11/00
(54) • Verfahren zur Planung von Messbahnen für die Vermessung eines Objektes sowie eine Vorrichtung zur Vermessung eines Objektes
• Method of planning measurement trajectories for the measurement of an object, as well as a device for the measurement of an object
• Procédé de programmation des trajectoires de mesure pour la mesure d'un objet, ainsi qu'un dispositif pour la mesure d'un objet
- (11) **1 269 505** (51) H01H 51/00
(54) • ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG FÜR MONTAGE AUF LEITERPLATTENUNTERSEITE
- (11) **1 272 588** (51) C09J 175/06
(54) • IN WASSER DISPERGIERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN

- (11) **1 279 541** (51) B60J 7/20
(54) • Procédure et dispositif pour entraîner un système de capote d'un véhicule
- (11) **1 280 848** (51) C08G 77/08
(54) • VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON SILIKONVERBINDUNGEN DIE MIT SI-GE-BUNDENE HYDROXYL- ODER ALKOXY-GRUPPEN ENTHALTEN
- (11) **1 280 885** (51) C12M 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON LEBENSFÄHIGEN SÄUGER- ODER INSEKTEN-ZELLEN AUS ZELLSUSPENSIONEN
• METHOD FOR SEPARATING VIABLE MAMMAL OR INSECT CELLS FROM CELL SUSPENSIONS
• PROCEDE POUR SEPARER DES CELLULES VIABLES D'INSECTES OU DE MAMMIFERES DE SUSPENSIONS CELLULAIRES
- (11) **1 289 624** (51) B01D 37/00
(54) • FILTER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ODER INDUSTRIELLE VERWENDUNG UND VERFAHREN FÜR SEINEN GEBRAUCH
- (11) **1 292 618** (51) C07K 14/575
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES PEPTIDES ASSOCIES AU VIP DESTINEE AU TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS CHEZ LES FEMMES
- (11) **1 293 722** (51) F21S 2/00
(54) • APPAREIL D' ECLAIRAGE
- (11) **1 294 229** (51) A01N 25/00
(54) • METHOD FOR INHIBITING FEEDING OF WEEVILS
• METHODE POUR EMPECHER DES CHARANÇONS DE S'ALIMENTER
- (11) **1 294 929** (51) C12Q 1/48
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MODULATOREN DER VEGF-KINASE-DO-MÄNE
- (11) **1 296 142** (51) G01N 33/50
(54) • Screening-Verfahren für Kalzium-Rezeptor aktive Verbindungen
• Screening method for calcium receptor active molecules
• Procédé de criblage de composés capables de moduler l'activité du récepteur de calcium
- (11) **1 296 577** (51) A43B 23/07
(54) • MONTAGEVERFAHREN FÜR SCHUHWERK MIT INNENSCHUH
• METHOD FOR MOUNTING A FOOTWEAR WITH INTEGRAL SOCK ELEMENT
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN ARTICLE CHAUSSANT AVEC UN CHAUSSON INTEGRAL
- (11) **1 300 157** (51) A61K 39/17
(54) • Abgeschwächter Mutantenstamm eines Virus der Newcastle-Krankheit für eine in Ovo Impfung und dessen Benutzung
• Attenuated mutant newcastle disease virus strains for in ovo vaccination and their use
• Souche atténuée mutante du virus de la maladie de newcastle susceptible d'être utilisée pour la vaccination in ovo et utilisation de cette souche
- (11) **1 301 133** (51) A61B 18/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR KRYOBEHANDLUNG
• CRYOTREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYOGENIQUE
- (11) **1 301 563** (51) C08K 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS THERMOPLASTISCHER POLYMERE UND EINER KONZENTRIERTEN LÖSUNG AUF GRUNDLAGE VON POLYAMID
• METHODS FOR MAKING COMPOSITIONS ON THE BASIS OF THERMOPLASTIC POLYMERS AND A POLYAMIDE BASED MASTER-BATCH
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS À BASE DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES ET D'UNE SOLUTION CONCENTRÉE À BASE DE POLYAMIDE
- (11) **1 303 671** (51) E04B 9/30
(54) • FAUSSE PAROI ET NOTAMMENT FAUX PLAFOND CONSTITUE D'UNE TOILE TENDUE
- (11) **1 303 759** (51) G01N 33/58
(54) • IMMUNODOSAGES ELECTROCHIMIQUES A L'AIDE DE MARQUEURS METALLIQUES COLLOIDAUX
- (11) **1 303 942** (51) H04L 12/24
(54) • MANAGEMENT OF SUBSCRIBER DATA IN A MOBILE SYSTEM
- (11) **1 305 354** (51) C08G 18/48
(54) • PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU POLYURETHANE
- (11) **1 308 399** (51) B65D 77/06
(54) • Lattice casing for a container
• Récipient-grille pour un conteneur
- (11) **1 308 780** (51) G03F 7/20
(54) • Méthode et appareil de fabrication de masques utilisés conjointement à des techniques d'illumination dipolaire
- (11) **1 315 397** (51) H04Q 11/04
(54) • Sequenzierter Hochgeschwindigkeitsmehrkannalbus
• High-speed sequenced multi-channel bus
- (11) **1 317 489** (51) C08B 37/00
(54) • MELANGE D'OLIGOSACCHARIDES A BASE DE FUCOSE NON-SULFATE, COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE COMPORTANT LEDIT MELANGE ET SON UTILISATION DANS L'INDUSTRIE COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 323 514** (51) B29C 65/08
(54) • Vorrichtung zum Ultraschallschweißen eines Verstärkungsbandes mit einem Verschlussband für einen Reissverschluss
• Ultrasonic welding apparatus for welding reinforcing tape piece to fastener tape
• Dispositif pour souder par ultrasons une bande de renforcement à un ruban de fermeture à glissière
- (11) **1 324 124** (51) G03C 1/85
(54) • Elektronisch leitfähige Polythiophenteilchen enthaltende Zusammensetzung
• Composition containing electronically conductive polythiophene particles
• Composition contenant des particules polythiophène électroniquement conductrices
- (11) **1 324 804** (51) A61N 1/05
(54) • BIOSTABILE KLEINE ZULEITUNG
- (11) **1 325 928** (51) C07J 5/00
(54) • PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PREGNANE
- (11) **1 326 778** (51) B65D 5/36
(54) • CONTENEUR POUR OBJETS EN VRAC ET INSERT ASSOCIE
- (11) **1 329 055** (51) H04L 12/28
(54) • NETZWERKSCHNITTSTELLENKARTE, NETZWERKKONFERENZGERÄT UND -SYSTEM
• CARD TYPE NETWORK INTERFACE, NETWORK CONFERENCE TERMINAL DEVICE AND SYSTEM
• INTERFACE RÉSEAU DU TYPE CARTE, TERMINAL DE CONFÉRENCE RÉSEAU ET SYSTÈME DE CONFÉRENCE RÉSEAU
- (11) **1 329 194** (51) A61B 17/06
(54) • Ladevorrichtung zur Versorgung einen Vielzahl von chirurgischen Nadeln zu einem chirurgischen Nähinstrument
• loading unit for supplying a plurality of surgical needles to a surgical suturing device
• unité de chargement de plusieurs aiguilles chirurgicales afin d'approvisionner un appareil de suture chirurgicale
- (11) **1 330 281** (51) A61M 15/00
(54) • DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS
- (11) **1 330 292** (51) A61N 5/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOAKTIVEN ELEMENTES ZUR BRACHYTHERAPIE
• METHOD OF MAKING A RADIOACTIVE MEMBER FOR USE IN BRACHYTHERAPY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT RADIOACTIF
- (11) **1 330 990** (51) A61B 18/14
(54) • Beschichtete elektrochirurgische Elektrode
• Coated electrosurgical electrode
• Electrode électrochirurgicale recouverte
- (11) **1 331 731** (51) H03F 3/45
(54) • Etage différentiel d'entrée d'équipement électronique, comportant des moyens pour réduire les perturbations causées par une tension ou un courant en mode commun
- (11) **1 335 076** (51) E03C 1/28
(54) • Outlet fitting for a sanitary device, in particular a urinal
- (11) **1 339 993** (51) F16C 11/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BUNDBUCHSE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLANGED SLEEVE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DOUILLE A COLLERETTE
- (11) **1 340 686** (51) B65D 81/38
(54) • TUBULAR-SHAPE STORAGE CASE
- (11) **1 345 537** (51) A61B 17/12
(54) • GERÄT ZUR EMBOLISATION EINES ANEURISMUS MITTELS EINER MAGNETISCH KONTROLLIERBAREN FLÜSSIGKEIT
• APPARATUS FOR EMBOLIZING AN ANEURYSM WITH MAGNETICALLY-CONTROLLABLE SUBSTANCE
• DISPOSITIF AMELIORE DE CREATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE INTERNE DANS UN ANEURISME POUR L'EMBOLISER A L'AIDE DE SUBSTANCES MAGNETOSENSIBLES
- (11) **1 346 508** (51) H04L 9/06
(54) • LOGISCHER SCHALTSTREIFEN MIT VARIABLEN INTERNEN POLARITÄTEN

- (11) **1 346 931** (51) B65G 47/08
(54) • Automatisches System und Verfahren zur Ablieferung und Verteilung von zusammenge-
stellten Artikeln
- (11) **1 348 465** (51) A61N 5/10
(54) • Particle therapy system
- (11) **1 354 439** (51) H04J 14/02
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSNETZWERK
UND KNOTEN ZUR HERSTELLUNG EINES
DERARTIGEN NETZWERKS
- (11) **1 356 186** (51) E21B 21/08
(54) • CLOSED LOOP FLUID-HANDLING SYSTEM
FOR WELL DRILLING
- (11) **1 357 770** (51) H05G 1/10
(54) • TRANSFORMATEUR HAUTE-TENSION
- (11) **1 358 475** (51) G01N 29/02
(54) • RESONANZSENSOR MIT ZWEI
UNABHÄNGIGEN, DEGENERIERTEN VIBRA-
TIONSMODEN
• RESONANT SENSOR WITH TWO INDE-
PENDENT DEGENERATE MODES OF
VIBRATION
• CAPTEUR RÉSONANT AVEC DEUX MODES
DE VIBRATIONS DÉGÉNÉRÉS
- (11) **1 363 539** (51) A61B 8/06
(54) • GERÄT ZUR DETEKTIERUNG ARTERIELLER
STENOSE
• APPARATUS FOR DETECTING ARTERIAL
STENOSIS
• DISPOSITIF DE DETECTION DE STENOSE
ARTERIELLE
- (11) **1 364 116** (51) F02M 51/06
(54) • FUEL INJECTION VALVE
- (11) **1 365 025** (51) C12N 15/56
(54) • AGARASE ET GENE CORRESPONDANT
- (11) **1 366 422** (51) G06F 13/42
(54) • METHODE ET APPAREIL DE CALIBRAGE
DE CANAUX EN TEMPS REEL
- (11) **1 366 536** (51) H01M 8/24
(54) • EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A
ELECTROLYTE POLYMERE ET PROCEDE
D'OPERATION
- (11) **1 369 614** (51) F16F 1/02
(54) • Beschichtete Schraubenfeder, insbesondere
für Fahrzeugaufhängungen und zugehöriges
Herstellverfahren
• Coated coil spring, particularly for automotive
suspensions and corresponding method of
obtaining
• Ressort hélicoïdal revêtu, en particulier pour
suspensions de véhicule et procédé d'obten-
tion correspondant
- (11) **1 371 083** (51) H01J 49/42
(54) • MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAH-
REN MIT ELEKTRONENEINFANG DURCH
IONEN UND MASSENSPEKTROMETER ZUM
DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• MASS SPECTROMETRY METHOD USING
ELECTRON CAPTURE BY IONS AND MASS
SPECTROMETER FOR CARRYING OUT
SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE
MASSE RECORANT À LA CAPTURE
D'ÉLECTRONS PAR DES IONS ET MASS
SPECTROMÈTRE POUR EXÉCUTER CE
PROCÉDÉ
- (11) **1 372 028** (51) G03B 21/20
(54) • BeleuchtungsVorrichtung mit bewegbaren
LEDs und Bildprojektionsgerät mit einer sol-
chen Vorrichtung
- (11) **1 375 833** (51) F01L 1/344
(54) • Verfahren zum Betreiben einer
Brennkraftmaschine, und Brennkraftmaschine
mit Steuergerät zum Durchführen des Verfah-
rens
• Method for operating an internal combustion
engine, and internal combustion engine with
controlling device for carrying out the method
• Procédé pour faire fonctionner un moteur à
combustion interne, et moteur à combustion
interne avec élément de contrôle pour mettre
en oeuvre le procédé
- (11) **1 377 477** (51) B60L 11/18
(54) • DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE
POUR DES CHARGES A PUISSANCE
VARIABLE
- (11) **1 383 763** (51) C07D 405/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(-
5-(4-FLUORPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLA-
MINOMETHYL)-CHROMAN
• METHOD FOR PRODUCING 2-(-5-(4-FLUOR-
OPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOME-
THYL)-CHROMANE
• PROCEDE DE FABRICATION DE 2-(-5-(4-
FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMI-
NOMETHYL)-CHROMANE
- (11) **1 393 013** (51) G01B 7/06
(54) • BRENNSTABPRÜFGERÄT
• TESTING APPARATUS FOR FUEL ROD
• OUTIL DE TEST POUR CRAYON COMBUS-
TIBLE
- (11) **1 393 541** (51) H04M 11/06
(54) • ZUSTANDINITIALISIERUNG MIT VARIABLEN
LÄNGE FÜR DSL-SYSTEMEN
• VARIABLE STATE LENGTH INITIALISATION
FOR DSL SYSTEMS
• INITIALISATION A ÉTAT DE LONGUEUR DE
LONGUEUR VARIABLE POUR SYSTEMS DSL
- (11) **1 401 380** (51) A61K 7/06
(54) • COMPOSITIONS APRES-SHAMPOINGS
- (11) **1 405 124** (51) G02B 27/01
(54) • HEAD-UP DISPLAY SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR PROJEKTION EINER MARKIE-
RUNG EINES VERKEHRSZEICHENS IN
BEZUG AUF DIE BLICKRICHTUNG DES
FAHRERS
• HEAD-UP DISPLAY SYSTEM AND METHOD
FOR PROJECTING A MARKING OF A ROAD
SIGN WITH REGARD TO THE VIEWING
DIRECTION OF THE DRIVER
• SYSTEME DE VISUALISATION TETE HAUTE
ET PROCEDE DE PROJECTION D'UN MAR-
QUAGE D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION
EN RAPPORT AVEC LA DIRECTION DE
REGARD DU CONDUCTEUR
- (11) **1 406 065** (51) G01C 21/36
(54) • Aufzeichnungsmedium welches hierarchische
Information speichert, Vorrichtung, System,
Verfahren, und Computerprogramm zum Wie-
derauffinden von Information, und Aufzeich-
nungsmedium zum Speichern eines solchen
Computerprogramms
• Support d'enregistrement enregistrant de
l'information hiérarchique, dispositif, système,
procédé et logiciel pour récupération
d'information, et support d'enregistrement
enregistrant un tel logiciel
- (11) **1 412 004** (51) A61M 5/20
(54) • INJEKTIONS-VORRICHTUNGEN
• INJECTION DEVICES
• DISPOSITIFS D'INJECTION
- (11) **1 416 289** (51) G01R 31/319
(54) • Bereitstellung einer kontrollierbaren Impedanz
an einer Referenzebene in einer Schaltung
• Création d'une impédance contrôlée à un
point de référence dans un circuit
- (11) **1 417 744** (51) H02K 29/08
(54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER INNEN-
LÄUFERMOTOR
- (11) **1 419 691** (51) A01K 89/01
(54) • Coque avec mécanisme cliquant pour moulinet
de pêche
- (11) **1 421 286** (51) F16B 37/06
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENTSTREIFEN UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• STRIP OF SELF-ATTACHING FASTENERS
AND METHOD OF FORMING THE SAME
• ÉLÉMENT DE FIXATION RELIÉS EN SÉRIE
ET SON PROCÉDÉ DE FORMAGE
- (11) **1 427 552** (51) B21D 5/01
(54) • DISPOSITIF POUR DEFORMER UN MATE-
RIAU A FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI DE
FACON A CREEER UN CORPS EN FORME
DE DOUILLE
- (11) **1 427 734** (51) C07D 495/04
(54) • THIENO[2,3-D]PYRIMIDINES GLYCINO-
SUBSTITUEES A ACTIVITE AGONISTE COM-
BINEE LH ET FSH
- (11) **1 427 907** (51) E06B 3/50
(54) • SCHIEBEWANDSYSTEM MIT EINEM VER-
SCHIEBBAREN UND VERSCHWENKBAREN
TÜRFLÜGELELEMENT
• SLIDABLE BARRIER SYSTEM WITH A SLID-
ING AND SWIVELLING DOOR LEAF ELE-
MENT
• SYSTEME DE CLOISON COULISSANTE
AVEC UN ELEMENT DE BATTANT DE
PORTE COULISSANT ET PIVOTANT
- (11) **1 436 179** (51) B60S 1/40
(54) • ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMO-
BILE COMPORTANT UN FERMOIR DE
SECURITE
- (11) **1 436 180** (51) B60T 7/04
(54) • BETÄTIGUNGSPEDAL FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE
- (11) **1 440 947** (51) C03B 37/012
(54) • Verfahren zur Herstellung optischer Fasern
und Vorformen ausgehend von einem Glasrohr
• Method of producing optical fibers and pre-
forms starting from a glass tube
• Procédé de fabrication de fibres et préformes
optiques à partir d'un tube de verre
- (11) **1 442 088** (51) C09D 11/10
(54) • GRAVURE PRINTING PROCESS USING
FREE RADICAL CURABLE PRINTING INKS
- (11) **1 444 452** (51) F16H 7/08
(54) • MIT GERÄTEN VERSEHENE SPANNEINHEIT
• INSTRUMENTED TAKE-UP UNIT
• DISPOSITIF TENDEUR INSTRUMENTE
- (11) **1 451 083** (51) B65D 83/08
(54) • SPENDEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHEN-
FÖRMIGE DARREICHUNGSFORMEN
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'OBJETS
DE FORME PLATE

(11) **1 451 397** (51) D01H 1/22
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN GROUPE D'ETIREUR D'UNE MACHINE TEXTILE

(11) **1 454 150** (51) G01R 13/00
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM GRAPHISCHEN DARSTELLEN DER I- UND/ODER Q-KOMPONENTEN VON DIGITAL MODULIERTEN HOCHFREQUENZSIGNALEN
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION GRAPHIQUE DES COMPOSANTES I ET/OU Q DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE MODULES DE FACON NUMERIQUE

(11) **1 454 457** (51) H04L 12/26
(54) • DEVICE FOR NETWORK MONITORING

(11) **1 455 104** (51) F16D 11/10
(54) • Dispositif d'embrayage pour un véhicule à roues à moteur électrique

(11) **1 455 883** (51) A61M 25/01
(54) • LÖTMETHODE UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DISTALE FÜHRUNGSDRAHTSPITZEN
• GUIDEWIRE DISTAL TIP SOLDERING METHOD AND MANUFACTURING ASSEMBLY
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE L'EXTREMITÉ DISTALE D'UN FIL-GUIDE

(11) **1 456 325** (51) C10G 11/18
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON GEBRAUCHTEM FCC KATALYSATOR
• PROCESS TO REGENERATE SPENT FCC CATALYST

(11) **1 460 774** (51) H04B 1/707
(54) • Spreizspektrum-Kommunikationsgerät
• Dispositif de communication à spectre étalé

(11) **1 462 378** (51) B65D 41/00
(54) • Schraubkapsel beinhaltend eine multimodal Polyethylen komposition
• Capsule à visser comprenant une composition à base de polyethylene multimodal

(11) **1 472 551** (51) G01R 31/3185
(54) • TEST D'UN CIRCUIT COMPRENANT PLUSIEURS DOMAINES D'HORLOGE

(11) **1 474 490** (51) C09D 167/08
(54) • CYCLOPENTADIEN-ADDUKTE ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR CHEMIKALIENBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN

(11) **1 474 863** (51) H03F 1/30
(54) • VORSPANNUNGSANORDNUNG FÜR PARALLELGESCHALTETE TRANSISTOREN.
• BIASING ARRANGEMENT FOR PARALLELED TRANSISTORS
• DISPOSITIF DE POLARISATION POUR TRANSISTORS EN PARALLÈLE

(11) **1 476 977** (51) H04L 1/00
(54) • HARDWARE-SCHALTUNG ZUR PUNKTIERUNG UND WIEDERHOLUNGSCODIERUNG VON DATENSTRÖMEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER HARDWARE-SCHALTUNG

(11) **1 487 946** (51) C10M 171/00
(54) • THERMISCH STABILE POLYALKYLENGLYKOLE ALS SCHMIERMITTEL FÜR KÄLTEMASCHINEN

(11) **1 493 638** (51) B60R 21/26
(54) • DRUCKGASBEHÄLTER

(11) **1 498 891** (51) G11B 11/105
(54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM, MAGNETO-OPTIC RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING/ REPRODUCING DEVICE, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING METHOD AND MAGNETIC RECORDING DEVICE

(11) **1 512 262** (51) H04L 29/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON IP-PAKETTEN ZWISCHEN EINEM RADIO NETWORK CONTROLLER (RNC) UND EINER WEITEREN EINRICHTUNG EINES MOBILFUNKNETZES
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING IP-PACKETS BETWEEN A RADIO NETWORK CONTROLLER (RNC) AND ANOTHER ELEMENT OF A MOBILE RADIO NETWORK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS IP ENTRE UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO (RNC) ET UN AUTRE ÉLÉMENT D'UN RÉSEAU RADIO MOBILE

(11) **1 512 316** (51) H05K 13/00
(54) • BESTÜCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT BAUELEMENTEN

(11) **1 512 378** (51) A61B 18/14
(54) • Tire-veine électrochirurgical

(11) **1 512 756** (51) C12Q 1/68
(54) • Oligonukleotide und Methoden zur detektion des Meca Gens beim Methicillin-resistenten Staphylococcus Aureus
• Oligonucleotides and method for detection of meca gene of methicillin-resistant staphylococcus aureus
• Oligonucléotides et méthodes pour la détection du gène meca du staphylococcus aureus résistant à la méthicilline

(11) **1 515 102** (51) F25D 13/00
(54) • DISPOSITIF FRIGORIFIQUE, PROCÉDE DE SURGELATION, ET OBJET SURGELE

(11) **1 515 368** (51) H01L 27/00
(54) • Lichtausstattung, Lichtfixierung für Fahrzeuge und lichtemittierende Vorrichtung für diese

(11) **1 515 832** (51) B29C 55/02
(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER INNENHÖHLUNG IN EIN SUBSTRAT

(11) **1 516 520** (51) H05K 13/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN VON EINER GENEIGTEN ZUFÜHRBAHN AUF EIN WEITERES BAUTEIL

(11) **1 520 862** (51) C08F 36/06
(54) • Butadienpolymer und Verfahren zur Herstellung konjugiertes Dienpolymer

(11) **1 529 567** (51) B01L 3/00
(54) • Porte échantillon avec chambre de reaction

(11) **1 531 184** (51) C12Q 1/68
(54) • Testkit und Verfahren Zum genetischen Test für Blasenkrebs
• Kit and method for genetic testing of bladder cancer

(11) **1 531 319** (51) G01C 21/20
(54) • Routensuchverfahren und -vorrichtung

(11) **1 531 320** (51) G01C 21/20
(54) • Routensuchverfahren und -vorrichtung

(11) **1 531 518** (51) H01R 4/04
(54) • Câble terminal

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie ABei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 162 037** (51) B25D 9/06
(71) Mathis, Andrea Linard, Untere Bühnenstrasse 34, 8708 Männedorf, CH

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie ABei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 730 434** (51) A61B 8/00
(71) IMCOR Pharmaceutical Co., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 732 089** (51) A61F 2/06
(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **0 740 431** (51) H04B 7/26
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 766 069** (51) G01F 1/58
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
Sheridan, Michael R., 20 Hoffman Avenue, Morgan, New Jersey 08879, US

(11) **0 811 803** (51) F23H 3/02
(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
Seghers Keppel Technology Group, 't Hoofd 1, 2830 Willebroek, BE

(11) **0 812 214** (51) A61K 49/00
(71) IMCOR Pharmaceutical Co., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 838 226** (51) A61M 1/36
(71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP

(11) **0 846 884** (51) F16D 65/12
(71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE

- (11) **0 851 925** (51) C12N 15/18
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **0 858 287** (51) A61B 5/0205
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 867 006** (51) G06F 17/60
(71) Trilegiant Loyalty Solutions, Inc., 7814 Carousell Lane, Richmond, VA 23294-4212, US
- (11) **0 867 713** (51) G01N 27/12
(71) Sellmer-Wilsberg, Sylvia, Dr., Schulstrasse 24, 53619 Rheinbreitbach, DE
Wilsberg, Hans-Werner, Schulstrasse 24, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (11) **0 902 952** (51) H01C 17/28
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 904 072** (51) A61K 31/23
(71) Peptide Technology Pty. Ltd., 4-10 Inman Road, Dee Why, NSW 2099, AU
Children, Youth and Womens's Health Service Incorporated, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (11) **0 905 554** (51) G03B 17/40
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, JP
Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 908 564** (51) E02F 9/22
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 926 858** (51) H04L 7/02
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (11) **0 969 729** (51) A23G 1/02
(71) Cargill, Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (11) **0 980 294** (51) B07C 5/00
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (11) **0 981 882** (51) H04L 25/56
(71) SR Telecom, Inc., 8150 Trans-Canada Highway, Montreal, QC H4S 1M5, CA
- (11) **0 986 097** (51) H01L 21/306
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
Kobe Precision Inc., 31031 Huntwood avenue, Hayward, California 94545, US
- (11) **0 997 654** (51) F16C 11/06
(71) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 002 388** (51) H04H 1/00
(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 016 954** (51) G06F 3/023
(71) Vitec S.A., 14, Rue Joseph Tockert, 2620 Luxembourg, LU
- (11) **1 019 855** (51) G06F 17/60
(71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
- (11) **1 035 027** (51) B65D 25/36
(71) SEDA GERMANY GmbH, Salvatore-D'Amato-Platz 1, 91284 Neuhaus/Pegnitz, DE
- (11) **1 039 141** (51) F04D 29/28
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 044 346** (51) F24F 11/00
(71) Pluggit International N.V., 201 Caracasbaaiweg, Curaçao, AN
- (11) **1 049 777** (51) C12N 15/12
(71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 051 189** (51) A61K 39/00
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (11) **1 056 462** (51) A61K 31/715
(71) Paradigm Biomedical, Inc., 524 West 23rd St., New York, NY 10011-1101, US
- (11) **1 059 871** (51) A61B 1/00
(71) Guck, Jochen, Käthe-Kollwitz-Strasse 73, 04109 Leipzig, DE
Käs, Josef, Feuerbachstrasse 4, 04105 Leipzig, DE
- (11) **1 067 197** (51) C12P 19/26
(71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 300, TW
- (11) **1 072 272** (51) A61K 39/395
(71) Widnes Company, Inc., Ruta 8, Km 17.500 Ed. Beta 3, Of. 105, Montevideo 91600, UY
- (11) **1 077 902** (51) C03B 23/00
(71) Culchrome, LLC, c/o FCR, Inc., 809 West Hill Street, Charlotte, North Carolina 28208, US
- (11) **1 079 819** (51) A61K 31/165
(71) Vernalis (Oxford) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
- (11) **1 090 637** (51) A61K 31/335
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 094 301** (51) G01D 5/34
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 095 376** (51) G11B 20/00
(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 096 230** (51) G01C 21/26
(71) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 099 547** (51) B41C 1/10
(71) Presstek, Inc., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (11) **1 101 074** (51) F26B 13/10
(71) Mensing, Heinrich, Ernst Reuter Strasse 4, 48712 Gescher, DE
- (11) **1 101 830** (51) C22B 21/00
(71) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 119 466** (51) B60J 1/17
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 120 609** (51) F24F 3/14
(71) Agam Energy Systems Ltd., Arlozorov Street 16, 45203 Hod HaSharon, IL
- (11) **1 125 237** (51) G06F 19/00
(71) Walter Reed Army Institute of Research, 503 Robert Grant Avenue Bldg. 503, Room 1W38, Silver Spring, MD 20910-7500, US
- (11) **1 128 660** (51) H04N 1/60
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 137 063** (51) H01L 21/8242
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 146 251** (51) F16G 11/04
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (11) **1 154 025** (51) C21D 8/12
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 157 306** (51) G03B 42/02
(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 162 956** (51) A61K 9/70
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (11) **1 164 967** (51) A61F 2/00
(71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 169 303** (51) C07C 275/28
(71) SOVAR, 2750 rue Einstein, bureau 130, Sainte-Foy, Québec G1P 4R1, CA
- (11) **1 170 442** (51) E05B 37/16
(71) Unitecnic, 37 Place de la Loire, Silic 139, 94150 Rungis, FR
- (11) **1 170 702** (51) G07B 15/00
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 178 250** (51) F16K 21/06
(71) SILFRA S.p.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT
- (11) **1 181 796** (51) H04L 25/49
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (11) **1 184 925** (51) H01M 8/10
(71) Umicore AG & Co. KG, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
- (11) **1 185 754** (51) E05B 19/00
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 189 817** (51) B65D 33/06
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (11) **1 191 930** (51) A61K 31/216
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (11) **1 192 462** (51) G01N 33/50
(71) Scios Inc., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 198 256** (51) A61K 9/127
(71) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US

- (11) **1 203 166** (51) F16B 41/00
(71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincoln, IL 60069, US
- (11) **1 208 758** (51) A43B 5/04
(71) Kneissl Holding GmbH, Ladestrasse 2-10, 6330 Kufstein, AT
- (11) **1 210 254** (51) B60R 25/10
(71) Ford Global Technologies, LLC., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 214 482** (51) E04B 2/52
(71) Chavez-Gandara, Hector E., P.O. Box 17-11-6116, Quito, EC
- (11) **1 215 272** (51) C10L 1/30
(71) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
- (11) **1 216 380** (51) F17D 3/01
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
MetraVib R.D.S., 200 Chemin des Ormeaux, 69760 Limonest, FR
- (11) **1 225 922** (51) A61K 48/00
(71) MediGene Oncology GmbH, Lochhamer Str. 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (11) **1 230 670** (51) H01L 21/00
(71) SCP U.S., Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE, 19808, US
- (11) **1 231 421** (51) F16K 17/19
(71) Busak + Shamban Deutschland GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 233 802** (51) A61M 5/32
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US
- (11) **1 237 537** (51) A61K 9/00
(71) Ellipse Pharmaceuticals, Unitec 1, 4 allée du Doyen Brus, 33600 Pessac, FR
- (11) **1 245 310** (51) B22D 11/07
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (11) **1 250 416** (51) C12M 3/00
(71) Eschenhagen, Prof. Dr., Thomas, Müggenkampstrasse 31, 20257 Hamburg, DE
- (11) **1 265 631** (51) A61K 39/39
(71) Loibner, Hans, Dr., Heimgasse 23, 1230 Wien, AT
- (11) **1 267 096** (51) F16H 7/12
(71) Dayco Europe S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 267 937** (51) A61K 47/48
(71) Loibner, Hans, Dr., Heimgasse 23, 1230 Wien, AT
- (11) **1 271 809** (51) H04B 10/158
(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (11) **1 274 459** (51) A61K 47/26
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
Durect Corporation, 10240 Burbub Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 275 812** (51) E06B 9/11
(71) Paperflow Société par Actions Simplifiée, 26, rue du Professeur Langevin, 59260 Lezennes, FR
- (11) **1 277 489** (51) A61M 29/02
(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 28-15, Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
Ikeuchi, Takeshi, Institute for Frontier Medical Science, Kyoto University 53, Shogoin-Kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
Iwata, Hiroo, Institute for Frontier Medical Science, Kyoto University 53, Shogoin-Kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
Mitsudou, Kazuaki, 597-11, Fukushima, Kurashiki-shi, Okayama 710-0048, JP
Mori, Kouji, Institute for Frontier Medical Science, Kyoto University 53, Shogoin-Kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
- (11) **1 278 512** (51) A61K 9/127
(71) MediGene Oncology GmbH, Lochhamer Str. 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **1 286 603** (51) A41C 5/00
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (11) **1 290 365** (51) F16J 15/32
(71) Trelleborg Sealing Solutions UK Limited, Ashchurch, near Tewkesbury, Gloucester GL20 8JS, GB
- (11) **1 291 433** (51) C12N 15/82
(71) NEWBIOTECHNIC, S.A., P. de Bollullos de la Mitacion, 6, Parque Industrial A-49 (PIBO), 41110 Bollullos de la Mitacion (Sevilla), ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 291 652** (51) G01N 37/00
(71) Hovital s.l., Cm. Higinio, N. 9, 03727 Jalon-Alicante, ES
- (11) **1 293 455** (51) B65G 47/50
(71) Dürkopp Adler Aktiengesellschaft, Potsdamer Strasse 190, 33617 Bielefeld, DE
- (11) **1 296 559** (51) A01N 57/00
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 297 377** (51) G02C 1/02
(71) Lambert, François, Les Rives de la Tour 40, 2, rue du Vidourle, 30600 Aigues Mortes, FR
- (11) **1 301 849** (51) G06F 3/033
(71) Aktiebolaget Electrolux, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **1 305 627** (51) G01N 33/531
(71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 305 860** (51) H02G 3/04
(71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
- (11) **1 306 431** (51) C07K 14/47
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
- (11) **1 311 879** (51) G02B 5/02
(71) Ledalite Architectural Products, 9087A 198th Street, Langley, British Columbia V1M 3B1, CA
- (11) **1 318 142** (51) C07C 271/20
(71) Credia Japan Co., Ltd., Keihanna Plaza rab 5F, 7, Hikaridai 1-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0273, JP
- (11) **1 318 409** (51) G01R 1/073
(71) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
- (11) **1 326 468** (51) H04Q 7/38
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Kefa Road, 518057 Shen Zhen, CN
- (11) **1 331 152** (51) B61B 13/12
(71) Cummins, Claire J., 33 Harmony Circle, Orchard Park, NY 14127-4836, US
- (11) **1 334 210** (51) C12Q 1/68
(71) Ministeriet for Fodevarer, Landbrug OG Fiskeri, Danmarks JordbrugsForskning (DJF), Forskningscenter Foullum, P.O. Box 50, 8830 Tjele, DK
Kvaegavlforeningen Dansire, Ebeltoftvej 16, Assentoft, 8900 Randers, DK
- (11) **1 337 982** (51) G07F 7/10
(71) CB Investissements, 31, rue de Berri Immeuble Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 338 357** (51) B21F 3/02
(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza, Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya city, Aichi pref., JP
- (11) **1 340 947** (51) F24H 1/28
(71) Harlander, Josef, Innhornweg 22, 84533 Marktll, DE
- (11) **1 343 488** (51) A61K 31/122
(71) Magral Limited, Level 4, 470 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
- (11) **1 347 753** (51) A61K 31/137
(71) Plethora Solutions Limited, Upper Farm Barn Taynton, Burford, Oxfordshire, OX18 4UH, GB
- (11) **1 348 465** (51) A61N 5/10
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 349 927** (51) C12N 15/11
(71) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 352 061** (51) C12N 15/11
(71) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 352 250** (51) G01N 35/02
(71) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 353 855** (51) B65D 71/00
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (11) **1 356 134** (51) C25B 9/20
(71) Kirk, Donald W., Dept. of Chemical Engineering and Applied Chemistry, Univ. of Toronto, 200 College Street, Room 246, Toronto, Ontario M5S 3E6, CA
Thorpe, Steven J., Dept. of Chemical Engineering and Applied Chemistry, Univ. of Toronto, 200 College Street, Room 246, Toronto, Ontario M5S 3E6, CA
Graydon, John W., Department of Chemical Engineering and Applied Chemistry, University of Toronto, 200 College Street, Room 246, Toronto, Ontario M5S 3E6, CA
- (11) **1 357 009** (51) B61H 5/00
(71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Remscheider Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 358 361** (51) C23C 14/02
(71) The Mitre Corporation, 7515 Colshire Drive, McLean, Virginia 22102-7500, US
- (11) **1 359 450** (51) G02B 7/00
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

- (11) **1 359 816** (51) A23L 1/03
(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00039 Valio, FI
- (11) **1 361 839** (51) A61F 2/44
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
- (11) **1 362 966** (51) E04C 2/20
(71) Hussor S.A., La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
Top Glass S.p.A., Via Monte Suello, 18, 25100 Brescia (BS), IT
- (11) **1 364 810** (51) B43L 1/06
(71) Eurinter France, 57 Rue Ernst Renan, 51100 Reims, FR
- (11) **1 368 057** (51) A61K 39/00
(71) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 371 315** (51) A47K 3/34
(71) Duser Kunststoff- und Metallwaren GmbH, Industriegebiet, 56584 Anhausen, DE
- (11) **1 372 085** (51) G06F 17/14
(71) 1021 Technologies KK, 77-12 Gumyoji, Minami-ku, Yokohama City 232-0067, JP
- (11) **1 378 028** (51) H01R 13/648
(71) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 382 325** (51) A61K 7/38
(71) Holzlehner, Martin, Berliner Allee 47, 30175 Hannover, DE
Holzlehner, Frank, Kleestrasse 12c, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 383 212** (51) H01R 43/048
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (11) **1 395 111** (51) A01K 67/027
(71) Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
Hematech, LLC, 33 Riverside Avenue, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 397 650** (51) G01J 1/42
(71) Prometec Gesellschaft für Produktions-, Mess- und Automatisierungstechnik mbH, Jülicher Strasse 338, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 400 737** (51) F16K 11/06
(71) SILFRA S.p.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT
- (11) **1 401 264** (51) A01K 11/00
(71) Aleis Trakit Pty Ltd, Cnr Old Rosevale & Jandowae/Kingaroy Road, P.O.Box 63, Jandowae, Queensland 4410, AU
- (11) **1 405 154** (51) G06F 1/10
(71) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB
- (11) **1 405 476** (51) H04L 12/66
(71) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Suite 100, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 407 788** (51) A61K 48/00
(71) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1L1, CA
- (11) **1 408 008** (51) C02F 3/28
(71) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211 Wien, AT
- (11) **1 408 009** (51) C02F 3/28
(71) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211 Wien, AT
- (11) **1 410 136** (51) G06F 1/00
(71) PEERAPP LTD., 3 Hachilazon St., Ramat Gan 52522, IL
- (11) **1 410 463** (51) H01Q 1/20
(71) Aleis Trakit Pty Ltd, Cnr Old Rosevale & Jandowae/Kingaroy Roads, Jandowae, Queensland 4410, AU
- (11) **1 410 793** (51) A61K 9/20
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
- (11) **1 418 062** (51) B44F 1/02
(71) Baumann, Stefan, Av. Harpe 45, 1007 Lausanne, CH
Goel, Patrick, Avenue de la Harpe 45, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 418 085** (51) B60N 2/28
(71) Equipbaby (UK) Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire, SL4 1DN, GB
- (11) **1 418 086** (51) B60N 2/28
(71) Equipbaby (UK) Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire, SL4 1DN, GB
- (11) **1 418 253** (51) C23F 11/10
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 421 343** (51) G01D 5/38
(71) GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 421 757** (51) H04L 27/30
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 423 085** (51) A61K 7/16
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI DE DK EE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE SK TR CZ
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 424 238** (51) B60N 2/28
(71) Equipbaby (UK) Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire, SL4 1DN, GB
- (11) **1 424 406** (51) C25D 1/02
(71) LuzCom Inc., 2-3-25 3F, Kudanminami, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (11) **1 425 367** (51) C10M 173/00
(71) United Soybean Board, 540 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (11) **1 426 547** (51) E06B 9/11
(71) Paperflow Société par Actions Simplifiée, 26, rue du Professeur Langevin, 59260 Lezennes, FR
- (11) **1 433 880** (51) C25D 1/02
(71) LuzCom Inc., 2-3-25 3F, Kudanminami, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (11) **1 434 408** (51) G06F 1/00
(71) Authermative, Inc., 1958 Stratton Circle, Walnut Creek, California 94598, US
- (11) **1 435 104** (51) H01H 19/00
(71) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 438 405** (51) C12N 15/11
(71) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 439 781** (51) A61B 5/08
(71) Aerocrine AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE
- (11) **1 443 167** (51) E05D 15/06
(71) Duser Kunststoff- und Metallwaren GmbH, Industriegebiet, 56584 Anhausen, DE
- (11) **1 443 948** (51) A61K 35/78
(71) Medpalett Pharmaceuticals AS, Hanaveien 4-6, 4327 Sandnes, NO
- (11) **1 444 813** (51) H04L 12/56
(71) Telstra Corporation Limited, 242 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
- (11) **1 447 308** (51) B62D 6/00
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 449 176** (51) G07F 7/10
(71) CB Investissements, 31, rue de Berri Immeuble Monceau, 75008 Paris, FR
Xiring, 20, rue de Troyon, F-92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 450 298** (51) G06K 19/00
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (11) **1 451 039** (51) B60R 9/06
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 451 933** (51) H03M 1/10
(71) GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 453 067** (51) H01B 7/08
(71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
- (11) **1 453 068** (51) H01B 7/08
(71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
- (11) **1 454 914** (51) C07K 7/04
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
- (11) **1 456 503** (51) E21B 43/26
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (11) **1 459 269** (51) G07F 5/24
(71) PARKEON S.A.S., Le Barjac 1, boulevard Victor, 75015 Paris, FR
- (71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC

- (11) **1 460 221** (51) E05D 5/04
(71) Glutz Deutschland GmbH, Hertz Strasse 13, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 460 224** (51) E05D 7/10
(71) Glutz Deutschland GmbH, Hertz Strasse 13, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 460 228** (51) E05F 1/12
(71) Glutz Deutschland GmbH, Hertz Strasse 13, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 463 258** (51) H04L 29/06
(71) Mobile Integrated Solutions Limited, 12 Windsor Place, Lower Pembroke Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 463 908** (51) F21V 19/00
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI
- (11) **1 471 071** (51) C07H 19/06
(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (11) **1 478 646** (51) C07D 453/02
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 478 768** (51) C12Q 1/22
(71) Burnside Sarl, 29 Am Becheler, 7213 Bereldange, LU
- (11) **1 479 684** (51) C07D 495/04
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 485 019** (51) A61B 5/05
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 486 566** (51) C12N 15/13
(71) Japan EnviroChemicals, Ltd., 3-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 487 445** (51) A61K 31/4425
(71) Drug Discovery Laboratory AS, Oslo Research Park, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
- (11) **1 487 833** (51) C07D 451/14
(71) VITA CIENTIFICA, S.L., Avenida Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (11) **1 490 266** (51) B65C 1/02
(71) Linerless Automatic Application ApS, Grenavej 631 C, 8541 Skoedstap, DK
- (11) **1 490 493** (51) C12N 15/54
(71) Universität Basel WTT-Stelle, Petersgraben 35, Postfach, 4003 Basel, CH
- (11) **1 493 553** (51) B32B 5/00
(71) FFA Automotive AG, Balgacher Str. 20, 9445 Rebstein, CH
- (11) **1 498 943** (51) H01L 21/66
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 500 841** (51) F16D 65/12
(71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 503 710** (51) A61G 7/14
(71) Millennium Medical Products, Inc., 790A Parkway Boulevard, Broomall, PA 19008, US
- (11) **1 507 732** (51) B66B 31/02
(71) OTIS (Proprietary) Limited, 192 Immelman Road, Wadeville 1428, ZA
- (11) **1 509 119** (51) A61B 1/00
(71) Pressure Products Medical Supplies, Inc., 30423 Miraleste Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Kurth, Paul A., 1045 La Vista Road, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 509 252** (51) A61K 48/00
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Symphony Medical, Inc., 6520 Edenvale Boulevard, Suite 230, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 509 895** (51) G08B 25/10
(71) Australian Arrow Pty. Ltd., 65 Lathams Road, Carrum Downs, VIC 3201, AU
- (11) **1 510 752** (51) F17C 13/12
(71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Strasse, Geb. 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (11) **1 510 824** (51) G01P 1/02
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 514 342** (51) H02P 6/18
(71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Sternstrasse 67, 20357 Hamburg, DE
- (11) **1 514 597** (51) B01J 20/26
(71) Japan EnviroChemicals, Ltd., 3-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ENVIRONMENT PURIFICATION RESEARCH INSTITUTE INC., 5-2, Shindenmachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0833, JP
- (11) **1 515 585** (51) H04R 25/00
(71) Britannia Investment Corporation, 2550 Britannia Boulevard, Suite A, San Diego, CA 92154-7408, US
- (11) **1 516 249** (51) G06F 9/45
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 516 708** (51) B27K 5/06
(71) Houtindustrie Schijndel B.V., Nieuwe Molenheide 20, 5482 ZV Schijndel, NL
- (11) **1 521 629** (51) B01D 53/85
(71) C02 Solution Inc., 2300, rue Jean-Perrin, Québec, QC G2C 1K8, CA
- (11) **1 522 165** (51) H04L 9/00
(71) Kaleidescape, Inc., 520 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4049, US
- (11) **1 523 346** (51) A61L 33/04
(71) LS MedCap GmbH, Im Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
- (11) **1 523 822** (51) H04L 9/00
(71) Kaleidescape, Inc., 520 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4049, US
- (11) **1 525 644** (51) H01R 13/115
(71) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 525 710** (51) H04L 9/32
(71) C-Signature Ltd., 7, Halamish Street, Caesarea 38900, IL
- (11) **1 526 180** (51) C12N 15/52
(71) Stab Vida, Lda. Escola Superior de Biotecnologia/Univ. Catulica Portuguesa, Apt. 89, St. Antonio de Oeiras, 2781-601 Oeiras, PT
- (11) **1 526 805** (51) A61B 5/021
(71) Healthstats International Pte Ltd, 6 New Industrial Road, No. 04-01/02 Hoe Huat Industrial Building, Singapore 536199, SG
- (11) **1 529 108** (51) C12N 15/62
(71) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 529 262** (51) G06K 9/00
(71) Kaleidescape, Inc., 520 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4049, US
Sequella, Incorporated, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20849-1067, US
- (11) **1 530 651** (51) C22F 1/04
(71) Tenedora Nemark, S.A. de C.V., Libramiento Arco Vial Km. 3.5, Garcia, Nuevo León, D.F. 66000, MX

Teil B / Part B / Partie B

- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **0 757 384** (51) H01L 23/40
(11) **0 854 305** (51) F16D 69/02
(11) **0 947 723** (51) F16D 47/04
(11) **0 987 471** (51) F16H 55/14
(11) **1 045 162** (51) F16D 35/02
(11) **1 050 697** (51) F16G 13/04
(11) **1 055 541** (51) B60K 15/035
(11) **1 065 408** (51) F16H 7/06
(11) **1 067 313** (51) F16H 3/66
(11) **1 079 130** (51) F16D 25/0638
(11) **1 079 131** (51) F16D 25/10
(11) **1 079 150** (51) F16H 61/02
(11) **1 094 253** (51) F16H 61/32
(11) **1 096 173** (51) F16H 7/08
(11) **1 113 152** (51) F01L 1/34
(11) **1 118 493** (51) B60K 17/344
(11) **1 126 156** (51) F02M 25/07
(11) **1 130 278** (51) F16D 27/00
(11) **1 138 979** (51) F16H 7/08
(11) **1 143 161** (51) F16D 41/12
(11) **1 144 827** (51) F02D 21/08
(11) **1 180 198** (51) F01D 17/14
(11) **1 203 872** (51) F02B 37/18
(11) **1 203 897** (51) F16D 69/02
(11) **1 203 902** (51) F16H 55/30
(11) **1 205 668** (51) F04D 29/32
(11) **1 208 303** (51) F04D 29/32
(11) **1 211 398** (51) F01P 5/12
(11) **1 211 437** (51) F16H 7/08
(11) **1 221 540** (51) F01L 1/344
(11) **1 225 361** (51) F16D 37/02
(11) **1 227 226** (51) F01P 5/12
(11) **1 243 775** (51) F02D 9/10
(11) **1 245 870** (51) F16H 55/30
(11) **1 248 016** (51) F16G 13/04
(11) **1 253 347** (51) F16G 13/04
(11) **1 258 387** (51) B60K 41/22
(11) **1 258 653** (51) F16G 5/18
(11) **1 262 685** (51) F16H 7/08
(11) **1 265 000** (51) F16D 41/12
(11) **1 270 892** (51) F01P 5/12
(11) **1 275 825** (51) F01L 1/344
(11) **1 277 987** (51) F16H 55/30
(11) **1 279 799** (51) F01L 1/34

(11) 1 284 213	(51) B60K 25/00	(11) 1 467 126	(51) F16H 61/00	(11) 1 444 571	(51) G06F 9/38
(11) 1 284 214	(51) B60K 25/02	(11) 1 477 710	(51) F16H 61/00	(11) 1 444 854	(51) H04Q 7/38
(11) 1 284 340	(51) F01L 1/34	(11) 1 482 151	(51) F02D 9/10	(11) 1 446 935	(51) H04L 29/12
(11) 1 291 551	(51) F16F 15/00	(11) 1 482 206	(51) F16G 13/02	(11) 1 446 970	(51) H04Q 7/38
(11) 1 294 961	(51) C23C 24/04	(11) 1 486 645	(51) F01L 1/344	(11) 1 446 974	(51) H04Q 7/38
(11) 1 302 704	(51) F16H 61/00	(11) 1 489 336	(51) F16F 15/123	(11) 1 452 042	(51) H04Q 3/00
(11) 1 308 646	(51) F16H 55/30	(11) 1 491 729	(51) F01L 1/344	(11) 1 454 504	(51) H04Q 7/38
(11) 1 310 700	(51) F16H 7/08	(11) 1 498 581	(51) F01L 1/34	(11) 1 459 512	(51) H04M 17/00
(11) 1 326 028	(51) F16D 37/02	(11) 1 498 632	(51) F16D 65/12	(11) 1 461 900	(51) H04L 12/14
(11) 1 342 896	(51) F02D 9/02	(11) 1 500 823	(51) F04D 29/32	(11) 1 462 949	(51) G06F 17/30
(11) 1 350 930	(51) F01M 1/16	(11) 1 500 837	(51) F16D 35/02	(11) 1 479 176	(51) H04B 7/01
(11) 1 353 073	(51) F04D 29/32	(11) 1 505 269	(51) F01L 1/344	(11) 1 493 226	(51) H03B 5/12
(11) 1 355 046	(51) F01L 1/344	(11) 1 505 320	(51) F16H 61/30	(11) 1 493 243	(51) H04L 9/32
(11) 1 355 047	(51) F01L 1/344	(11) 1 507 091	(51) F16D 23/02	(11) 1 497 705	(51) G06F 1/00
(11) 1 357 258	(51) F01L 1/34	(11) 1 510 715	(51) F16D 27/115	(11) 1 510 044	(51) H04L 12/46
(11) 1 357 259	(51) F01L 1/34	(11) 1 510 716	(51) F16D 43/284	(11) 1 512 307	(51) H04B 1/713
(11) 1 357 260	(51) F01L 1/34	(11) 1 510 727	(51) F16G 13/04	(11) 1 531 555	(51) H04L 29/06
(11) 1 357 261	(51) F01L 1/34	(11) 1 512 845	(51) F01L 1/34	(71) Telstra Corporation Limited, 242 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU	
(11) 1 357 262	(51) F01L 1/34	(11) 1 512 846	(51) F01L 1/344	(11) 1 131 940	(51) G06F 17/30
(11) 1 357 263	(51) F01L 1/46	(11) 1 517 009	(51) F01L 1/344	(11) 1 192 789	(51) H04M 3/493
(11) 1 357 317	(51) F16H 61/32	(11) 1 517 062	(51) F16D 69/02	(11) 1 221 098	(51) G06F 12/14
(11) 1 357 453	(51) G05G 5/05	(11) 1 521 001	(51) F16C 33/20	(11) 1 247 210	(51) G06F 17/30
(11) 1 359 291	(51) F01L 1/344	(11) 1 521 007	(51) F16D 69/00	(11) 1 269 663	(51) H04B 10/20
(11) 1 362 988	(51) F01L 1/344	(11) 1 521 008	(51) F16D 69/00	(11) 1 281 130	(51) G06F 15/18
(11) 1 363 028	(51) F04D 29/28	(11) 1 521 009	(51) F16D 69/02	(11) 1 297 466	(51) G06F 17/60
(11) 1 371 817	(51) F01L 1/344	(11) 1 521 010	(51) F16D 69/02	(11) 1 323 078	(51) G06F 17/30
(11) 1 371 818	(51) F01L 1/344	(11) 1 522 684	(51) F01L 1/344	(11) 1 336 141	(51) G06F 17/30
(11) 1 371 819	(51) F01L 1/344	(11) 1 522 732	(51) F04C 2/344	(11) 1 360 601	(51) G06F 15/18
(11) 1 375 834	(51) F01L 1/344	(11) 1 524 453	(51) F16H 7/08	(11) 1 368 933	(51) H04L 12/26
(11) 1 375 836	(51) F01L 1/344	(11) 1 524 501	(51) G01D 3/08	(11) 1 456 774	(51) G06F 17/30
(11) 1 375 837	(51) F01L 1/344	(11) 1 524 501	(51) G01D 3/08		
(11) 1 375 838	(51) F01L 1/344	(11) 1 526 306	(51) F16H 7/18	(71) TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE, 4-8, cours Michelet - La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	
(11) 1 375 838	(51) F01L 1/344	(11) 1 528 227	(51) F01L 1/053	(11) 1 072 619	(51) C08F 110/06
(11) 1 375 839	(51) F01L 1/344	(11) 1 528 228	(51) F01L 1/34	(11) 1 091 988	(51) C08F 279/02
(11) 1 375 840	(51) F01L 1/344	(11) 1 531 292	(51) F16H 61/00	(11) 1 305 361	(51) C08K 3/04
(11) 1 375 874	(51) F02D 13/02	(71) Silfra S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT		(11) 1 322 677	(51) C08F 4/26
(11) 1 375 923	(51) F04D 29/32	(11) 0 995 844	(51) E03C 1/23	(11) 1 326 872	(51) C07F 17/00
(11) 1 375 964	(51) F16H 7/08	(11) 1 338 707	(51) E03C 1/23	(11) 1 358 194	(51) C07F 9/6568
(11) 1 378 655	(51) F02M 25/07	(11) 1 384 927	(51) F16K 39/04	(71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL	
(11) 1 388 683	(51) F16D 41/12	(11) 1 428 944	(51) E03C 1/20	(11) 0 922 912	(51) F24F 7/02
(11) 1 391 629	(51) F16D 69/02	(11) 1 428 944	(51) E03C 1/20	(11) 0 933 485	(51) E04B 1/64
(11) 1 394 438	(51) F16D 69/02	(11) 1 516 969	(51) E03C 1/23	(11) 0 935 046	(51) E06B 1/00
(11) 1 396 614	(51) F01L 1/344	(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH		(11) 0 987 380	(51) E04D 13/14
(11) 1 396 655	(51) F16D 69/02	(11) 1 398 909	(51) H04L 12/26	(11) 1 001 108	(51) E04D 13/152
(11) 1 398 466	(51) F01L 1/344	(11) 1 420 543	(51) H04L 12/26	(11) 1 020 929	(51) H01L 31/042
(11) 1 400 661	(51) F01L 1/344	(11) 1 420 544	(51) H04L 12/26	(11) 1 089 038	(51) F23L 17/04
(11) 1 406 029	(51) F16H 7/08	(11) 1 420 544	(51) H04L 12/26	(11) 1 170 435	(51) E04D 13/17
(11) 1 411 279	(51) F16H 61/28	(11) 1 420 545	(51) H04L 12/26	(11) 1 176 264	(51) E04B 1/64
(11) 1 413 793	(51) F16D 69/02	(11) 1 420 546	(51) H04L 12/26	(11) 1 245 902	(51) F23J 13/04
(11) 1 413 803	(51) F16H 57/04	(11) 1 478 092	(51) H03K 21/10	(11) 1 310 747	(51) F24J 2/04
(11) 1 416 126	(51) F01L 1/344	(11) 1 478 125	(51) H04L 12/26	(11) 1 364 173	(51) F24J 2/52
(11) 1 416 164	(51) F04D 29/32	(11) 1 478 125	(51) H04L 12/26	(11) 1 371 893	(51) F16L 31/00
(11) 1 418 361	(51) F16D 35/02	(11) 1 505 845	(51) H04Q 7/34	(11) 1 394 332	(51) E04C 1/41
(11) 1 422 435	(51) F16D 69/04	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		(11) 1 426 519	(51) E04D 13/14
(11) 1 434 889	(51) C21D 8/00	(11) 1 400 094	(51) H04M 1/00	(11) 1 469 136	(51) E04D 1/30
(11) 1 441 150	(51) F16H 7/08	(11) 1 427 994	(51) G01C 21/36	(11) 1 469 254	(51) F23J 11/06
(11) 1 443 216	(51) F04D 29/54	(11) 1 433 291	(51) H04L 12/56		
(11) 1 445 506	(51) F16D 55/40	(11) 1 433 339	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 447 529	(51) F01L 1/344	(11) 1 433 350	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 447 599	(51) F16H 61/28	(11) 1 435 050	(51) G06F 17/30		
(11) 1 449 705	(51) B60K 17/344	(11) 1 435 158	(51) H04L 25/06		
(11) 1 449 706	(51) B60K 17/346	(11) 1 435 181	(51) H04Q 3/00		
(11) 1 449 708	(51) B60K 41/22	(11) 1 435 182	(51) H04Q 3/00		
(11) 1 450 063	(51) F16D 48/06	(11) 1 435 185	(51) H04Q 7/30		
(11) 1 450 074	(51) F16H 61/06	(11) 1 436 937	(51) H04L 9/00		
(11) 1 450 075	(51) F16H 61/06	(11) 1 440 510	(51) H03H 7/30		
(11) 1 450 076	(51) F16H 61/06	(11) 1 440 537	(51) H04L 12/18		
(11) 1 455 115	(51) F16G 13/06	(11) 1 440 599	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 459 927	(51) B60K 17/35	(11) 1 442 583	(51) H04L 29/08		
(11) 1 462 291	(51) B60K 17/346				

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 663 956** (51) C12N 15/82
(72) RÖBER, Manuela, Siemensstrasse 71, D-12247 Berlin, DE
GEIER, Gebhardt, Im Reigart 14, D-69221 Dossenheim, DE
GEIDER, Klaus, Kleine Mühlach 12, D-69207 Sandhausen, DE
WILLMITZER, Lothar, Spanische Allee 111A, D-14129 Berlin, DE
- (11) **0 791 066** (51) C12N 15/52
(72) KOSSMANN, Jens, 27, Otto du Plessis Rd., ZA-7130 Somerset West, ZA
SPRINGER, Franziska, Sarrazinstrasse 22, D-12159 Berlin, DE
ABEL, Gernot, J., Marstalsgade 6.4tv, DK-2100 Kopenhagen, DK
- (11) **0 861 085** (51) A61K 35/62
(72) Voerman, Gerard, Binnenhof 21, 2930 Brasschaat, BE
- (11) **0 867 713** (51) G01N 27/12
(72) Sellmer-Wilsberg, Sylvia, Dr., Schulstrasse 24, 53619 Rheinbreitbach, DE
Wilsberg, Hans-Werner, Schulstrasse 24, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (11) **0 887 961** (51) H04J 3/08
(72) Goodman, David Michael, 111 The Ridgeway, St. Albans, Herts, AL4 9XA, GB
Bitzanis, Adonis, 85 Lees Avenue, Ottawa, Ontario, K1S 0B8, CA
DiPerna, Dino Cosimo, 24 Crantham Crescent, Stittsville, Ontario, K2S 1R2, CA
Townsend, Clifford, 7686 Mansfield Road RR3, Stittsville, Ontario, K2S 1R2, CA
- (11) **0 947 919** (51) G06F 9/318
(72) Chennupaty, Srinivas, 15727 N.W. Wismer, Portland, Oregon 97229, US
Hacking, Lance, 15739 N.W. Rondos Drive, Portland, Oregon 97229, US
Huff, Thomas, 618 N.W. 12th Street, Portland, Oregon 97209, US
Roussel, Patrice L., 2034 N.E. 37th Avenue, Portland, Oregon 97212, US
Thakkar, Shreekant S., 150 S.W. Moodridge Place, Portland, Oregon 97225, US
- (11) **0 955 909** (51) A61B 5/14
(72) DOUGLAS, Joel S., 25285 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
ROE, Jeffrey, N., 3212 Vera Cruz Drive, San Ramon, CA 94583, US
RADWANSKI, Ryszard, 16380 Sundance Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
DUCHON, Brent, G., 6302 Santa Catalina Avenue, Garden Grove, CA 92845, US
- (11) **0 968 547** (51) H01R 13/33
(72) AKERFELDT, Dan, Nyvla, S-755 92 Uppsala, SE
- (11) **0 992 885** (51) G06F 7/544
(72) Giacalone, Jean-Pierre, 484 chemin des Ecoliers, 06140 Vence, FR
Theodorou, Francis, 163 Avenue de Nice, 06800 Cagnes-sur-mer, FR
Boyadjian, Alain, 410 chemin du Puissanton Residence Mediterranee B3, 06220 Vallauris, FR
- (11) **1 027 061** (51) A61K 31/715
(72) MARCIANI, Dante, J., 2013 Countryridge Circle, Birmingham, AL 35243, US
- (11) **1 034 262** (51) C12N 15/11
(72) BASZCZYNSKI, Christopher, L., 7305 Benton Drive, Urbandale, IA 50322, US
BOWEN, Benjamin, A., 7027 Buckingham Boulevard Berkeley, California 94705, US
PETERSON, David, J., 2126 Stevenson Drive, Ames, IA 50010, US
TAGLIANI, Laura, A., 9490 Shadow Rock Circle Zionsville, Indiana 46077, US
- (11) **1 039 591** (51) H01R 43/01
(72) Ikeda, Yuji, 5833-101 Imajukuhigashimachi, Asahi, Yokohama, Kanagawa 241-0032, JP
Isohata, Shigeru, 2048-200 Honmachida, Machida, Tokyo 194-0032, JP
Imai, Koji, 1184-A101 Chitose, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-0022, JP
Amemiya, Shinji, 356 Araicho, Hodogaya, Yokohama, Kanagawa 240-0053, JP
- (11) **1 043 807** (51) H01R 12/22
(72) Neidich, Douglas A., 1525 Blue Mountain Parkway, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Walden, John D., 3 Bradford Court, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
- (11) **1 044 346** (51) F24F 11/00
(72) Bernhardtsson, Göran, Avenue de Fleureuse 3, 1050 Brussels, BE
- (11) **1 048 366** (51) B09B 3/00
(72) Shimizu, Tohru, c/o NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP
Hirayama, Atsushi, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Hamaguchi, Keizo, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Nakahara, Keisuke, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Shinagawa, Takuya, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Fujisawa, Yoshinari, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Osada, Yo, c/o NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP
Yokoyama, Takashi, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Suzuki, Yasuo, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Akiyama, Hajime, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Ayukawa, Susumu, NKK Corp., Int.Prop.Dept., 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (11) **1 056 462** (51) A61K 31/715
(72) Paradigm Biomedical, Inc., 524 West 23rd St., New York, NY 10011-1101, US
- (11) **1 067 628** (51) H01Q 9/30
(72) Annamaa, Petteri, Vesakuja 5, 90460 Oulunsalo, FI
Mikkola, Jyrki, Salpatie 2 C 1, 90600 Kaustinen, FI
- (11) **1 075 390** (51) B41J 2/16
(72) Kohno, Ichiro, 2224-1 Fussa, Fussa-shi, Tokyo 197-0011, JP
Shiota, Junji, 18-4-302 Shinmeidai 1-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
- Kamada, Hideki, 3638-15 Kawaguchimachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0801, JP
Kanemitsu, Satoshi, 9-22 Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
Kawamura, Yoshihiro, B-201, 14-17, Kitadenen 2-chome, Fussa-shi, Tokyo 197-0005, JP
- (11) **1 092 667** (51) B65H 54/72
(72) Kono, Satoru, Murata Kikai Shataku B-201, 51-6, Motoyashiki, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
Tanigawa, Yasunobu, 1-335-gou, 42-1, Kusauchi Hanshowari, Kyotanabe-shi, JP
- (11) **1 097 420** (51) G06F 11/00
(72) MALONEY, Michael, P., 10035 SW Shearwater Loop, Beaver Ton, OR 97007-8330, US
SUIT, John, M., 7873 Dero Drive, Pasadena, MD, US
RUBEL, Rich, 205 Fox Ridge Court, Glen Burnie, MD, US
WOODUS, Francis, M., 9733 Sherwood Farm Road, Owings Mill, MD, US
SCOTT, Christopher J., 1321 Quarterstaff Trail, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 097 779** (51) B23K 33/00
(72) Beeck, Alexander, Sonnenrain 25, 79790 Küssaberg, DE
Anderson, Gordon David, Kronengasse 24, 5400 Baden, CH
Fernihough, John, Sonnenbergstrasse 14, 5408 Ennetbaden, CH
- (11) **1 133 954** (51) A61C 1/00
(72) Grünenfelder, Robert, Silligatter 758, 9492 Eschen, LI
Lorünser, Johannes, Im Torkel 10, 6700 Bludenz, AT
Rohner, Gottfried, Forstgasse 6, 9450 Alstätten, CH
- (11) **1 135 776** (51) G21F 9/30
(72) CARPENA, Joelle, Le Turquet Chemin de Baragne, F-134 90 Jouques, FR
SENAMAUD, Nadège, 6, rue Maledent de Savignac, F-87000 Limoges, FR
BERNACHE-ASSOLANT, Didier, 15, rue Pierre Durant, F-87100 Limoges, FR
LACOUT, Jean-Louis, 36, rue de la Colombette, F-31000 Toulouse, FR
PIN, Christian, 33 bis, route Cotepet, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 149 856** (51) C08J 7/04
(72) Merz, Peter W., Riedgutschstrasse 38, 8832 Wollerau, CH
Tsuno, Shingo, Akamatsucho 9-42, Chigasaki 253-0013 Japan, JP
- (11) **1 149 988** (51) F01L 1/26
(72) Spath, Mark, J., 10 Valley Park Circle, Spencerport, NY 14559, US
Fernandez, Hermes A., 20 Stuyvesant Road, Pittsford, NY 14534, US
Hendriksma, Nick J., 2939 Burrwick Drive Southeast, Grand Rapids, MI 49546, US
Lee, Jongmin, 34 Saddle Brook, Pittsford, NY 14534, US
Harris, Wayne S., 573 Burritt Road, Hilton, NY 14468, US
Fogarty, Ryan D., 125 Salzer Heights, West Henrietta, NY 14586, US
- (11) **1 153 684** (51) B23C 5/10
(72) Aoki, Taiitsu, c/o MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ikeuchi, Hiroshi, c/o MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

- Kimura, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Materials Corp., 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 154 025** (51) C21D 8/12
(72) Fujikura, Masahiro, Nippon Steel Corp., Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP
Arai, Satoshi, Nippon Steel Corp. Hirohata Works, 1, Fujicho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
Mizokami, Masato, Nippon Steel Corp., Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP
Mogi, Hisashi, Nippon Steel Corp., Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba 293-011, JP
Kubota, Takeshi, Nippon Steel Corp., Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP
- (11) **1 160 042** (51) B23D 77/02
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 162 037** (51) B25D 9/06
(72) Mathis, Andrea Linard, Untere Bühlenstrasse 34, 8708 Männedorf, CH
- (11) **1 176 774** (51) H04Q 11/04
(72) Silberman, Hugo, c/o Hanechoshet St., Tel-Aviv 69710, IL
- (11) **1 181 992** (51) B21B 37/28
(72) Mohieddine Jelali, Königgrätzer Str. 38, 47053 Duisburg, DE
Ulrich Müller, Maria-Montessori-Str. 59, 40789 Monheim am Rhein, DE
Gerd Thiemann, Kassenberger Str. 168b, 44879 Bochum, DE
Andreas Wolff, Kaiser Str. 34a, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 182 029** (51) B29D 11/00
(72) Magne, Jean-François, 22 rue du puits de Denin, 16730 Linas, FR
- (11) **1 182 302** (51) E02F 9/02
(72) Kurt, Schneider, Hassfurter Str. 21, 26127 Oldenburg, DE
- (11) **1 206 437** (51) C07C 67/08
(72) Boocock, David Gavin Brooke, 24 Bolland Crescent, Ajax, Ontario L1S 3G7, CA
- (11) **1 226 553** (51) G06T 17/00
(72) DEAN, H., David, 19801 Malvern Road, Shaker Heights, OH 44122, US
RATCHESON, Robert A., 2871 Attleboro Road, Shaker Heights, Ohio 44120, US
- (11) **1 231 680** (51) H01R 24/08
(72) Lau, Wing Chung Joseph, R.4325, Bl.43, 25/F Baguio Villa, 550 Victoria Rd., Pokfulam, Hong Kong, CN
Ho, Leung Chi, R.901, Block N, Allway Gardens, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 247 991** (51) F04D 29/24
(72) Okamura, Tomoyoshi, c/o Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Irie, Kouichi, c/o Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Taiji, c/o Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kimura, Hitoharu, c/o Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 251 160** (51) C09K 19/30
(72) Seung-Eun, Lee, 902 Heights Takashimacho, 2-221-7 Tobecho, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa Pref. 220-0042, JP
Nobuo, Kubo, 114-5 Hase Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Masahiro, Iijima, 2-26-25-202 Tatsunodai, Zama city, Kanagawa Pref. 228-0023, JP
Hideo, Ichinose, 664 Itabashi, Odawara-shi, Kanagawa Pref. 250-0034, JP
Yukiomi, Tanaka, 1271-1-604, Konzono, Ayase City, Kanagawa Pref. 252-1121, JP
Shinji, Nakajima, 4-8-4, Hayashi, Atsugi-shi, Kanagawa-pref., JP
Yasushi, Sugiyama, Jyunesu asahi, 303, 4-4-6, Asahicho, Atsugi-city, Kanagawa pref. 243-0303, JP
Takanori, Takeda, Estatepiatumada A-205, 3-18-13, Tumadakita, Atsugi-shi, Kanagawa-pref., JP
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., Donnersbergstrasse 3, 67259 Heuchelheim, DE
Weller, Clarissa, Sandbergstrasse 57, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 254 899** (51) C07D 241/04
(72) Bauman, John G., 5466 Deer Run Drive, El Sobrante, California 94803, US
Buckman, Brad O., 2042 Leimert Blvd., Oakland, California 94602, US
Hesselgasser, Joseph E., 445 Burnett Ave. 103, San Francisco, California 94131, US
Ghannam, Ameen F., 422 Long Hill Road, Briarcliff Manor, New York, New York 10510, US
Horuk, Richard, 2739 Wemberly Drive, Belmont, California, 94002, US
Islam, Imadul, 318 Boatwain Ct., Hercules, California 94547, US
Liang, Meina, 115 Glasgow Circle, Danville, California 94526, US
May, Karen B., 2 St. Francis Circle, Napa, California 94558, US
Monahan, Sean D., 5610 Tolman Terrace, Madison, Wisconsin 53711, US
Morissey, Michael M., 129 Alta Vista Way, Danville, California 94806, US
Ng, Howard P., 20 Dias Ct., El Sobrante, California 94803, US
Wei, Gua Ping, 1105 Vista Point Circle, San Remon, California 94583, US
Xu, Wie, 327 Glasgow Circle, Danville, California 94526, US
Zheng, Wie, 434 Cremo Way, Agoura, California 91301, US
Shaw, Kenneth J., Buddy Lane, Brookside, New Jersey 07926, US
Zuchun, Zhao, 5368 Cerro Sur, Richmond, California 94803, US
- (11) **1 259 703** (51) E21B 17/042
(72) LINDEN, Johan, Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle, SE
- (11) **1 264 679** (51) B29C 67/00
(72) Rusell, David B., 12 Winchester St. Southboro, Massachusetts 01772, US
Anderson, Timothy, P.O. Box 397202, Cambridge Massachusetts 02139, US
Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
Vogel, Michael J., 20 Juniper Circle, Concord, MA 01742, US
Seymour, Martin, 516 East Second Street, Box 8, South Boston, MA 02127, US
- Bornhorst, Walter J., 29 Marlborough Street, Boston, MA 02116, US
Hatsopoulos, Marina, 29 Marlborough Street, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 273 654** (51) C12N 9/16
(72) Klumpp, Susanne, Prof. Dr., Fliednerstrasse 10, 48149 Münster, DE
Kriegelstein, Josef, Prof. Dr. Dr., Wilhelm-Busch-Strasse 4, 35091 Cölbe, DE
- (11) **1 274 106** (51) H01G 9/00
(72) Desprez, Philippe, 4, rue de Strasbourg, 33290 Blanquefort, FR
Barraillh, Gérard, Résidence Les Saules Ent. A2, 33170 Gradignan, FR
Rochard, Damien, 7 Boulevard Marat, Apt. 528, 86000 Poitiers, FR
Rael, Stéphane, 2 bis rue Girardet, 54000 Nancy, FR
Sharif, Fadi, 54 rue Carnot, 54550 Maizières, FR
Davat, Bernard, 66 bis rue St Nicolas, 54000 Nancy, FR
- (11) **1 279 367** (51) A61B 5/05
(72) Ueda, Yasuo, 107-3, Yamauchi-cho, Sasayama-shi, Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, 840, Haibara, Haibara-cho, Hyogo, JP
Ashitaka, Yoshihiko, 5-15, Matsunouchi-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Honda, Yuka, Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kitahara, Yuku, Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 279 541** (51) B60J 7/20
(72) Stolle, Klaus, Ulmenweg 6, 86972 Schwabniederhofen, DE
Frank, van de Poel, Kelteräcker Strasse 17, 72108 Rottenburg, DE
- (11) **1 282 182** (51) H01M 4/62
(72) Fukunaga, Masao, 691-6, Tai, Miharacho, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0062, JP
Kuromiya, Takao, 24-14-203, Shojicho, Kadoma-shi, Osaka 571-0058, JP
Kubota, Kazunori, Room 102, Toda-haitsu, 1-38-2, Todacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
Suzuki, Kohei, 3-53-6, Akegawahigashi, Yao-shi, Osaka 581-0020, JP
Ohata, Tsumoru, 1-1-304, Yosai, Momoyamacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8016, JP
- (11) **1 297 377** (51) G02C 1/02
(72) Lambert, François, Les Rives de la Tour 40, 2, rue du Vidourle, 30600 Aigues Mortes, FR
- (11) **1 306 015** (51) A23L 1/16
(72) Gardosi, Marzia, Sagit S.p.a. Unilever Italia, Cisterna Factory, via Appia km 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT
Nardi, Roberto, c/o Sagit S.p.a., Via Paolo Di Dono 3/A, 00143 Rome, IT
Panaioli, Sandro, c/o Sagit S.p.a., Unilever Italy, Cisterna factory, Via Appia km 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT
Di Rosa, Vincenzo, c/o Sagit S.p.a., Via Paolo di Dono 3/A, 00143 Rome, IT
- (11) **1 306 431** (51) C07K 14/47
(72) Itoh, Kyogo, 25-9, Keyakidai 2-chome Kiyamamachi, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
- (11) **1 309 413** (51) B21D 1/12
(72) STENKVIST, Sivert, Mardvägen 16, S-644 36 Torshälla, SE
MARTIN, Juhani, Ladugardsvägen 25, S-735 36 Kungälv, SE

- HENBLAD, Peter, Lindtorpsgatan 8 C, S-632 27 Eskilstuna, SE
NILSSON, Lars, Erik, Västerdal 2310, S-736 91 Kungsör, SE
- (11) **1 310 096** (51) H04N 7/20
(72) CARSON, Ronald, S., 18110 143rd Avenue Southeast, Renton, WA 98058, US
WILLIAMS, Richard, D. II, 27802 193rd Ave. SE, Kent, WA 98042, US
MILLER, Daniel, F., 20714 Snag Is. Dr., Sumner, WA 98390, US
WHITE, Geoffrey, 15817 SE 232nd Street, Kent, WA 98042, US
FITZSIMMONS, George, 21604 148th Ave., SE, US
BERKHEIMER, Russel, 25008 SE Mirrormont Blvd., Issaquah, WA 98027, US
MORRISON, Arthur, F., 12421 Southeast 275th Place, Kent, WA 98030, US
BENGEULT, Greg, Alan, 13504 S.E. 339th Court, Auburn, WA 98092, US
HARRANG, Jeffrey, Paul, 24239 N.E. 7th Place, Redmond, WA 98053, US
RICHARDS, William, R., 24808 S.E. 133rd Way, Issaquah, WA 98027, US
LYNCH, Michael, Gabriel, 2770 Alki Avenue S.W., Seattle, WA 98116, US
DE LA CHAPELLE, Michael, 242 W. Lake Sammamish S.E., Bellevue, WA 98008, US
MARTENS, Paulus, Johannes, 1407 S.W. 126th Street, Seattle, WA 98146, US
HIGGINS, Robert, P., 5758 27th N.E., Seattle 98105 - WA, US
- (11) **1 313 372** (51) A01N 59/16
(72) Taylor, Alan, Greenacres, Inkersall Green Road, Chesterfield S43 3HA, GB
Roberts, George Andrew Francis, 39 Woodland View, Southwell, Nottinghamshire NG25 0AG, GB
Wood, Frances Ann, 56 Batsman Road, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6NN, GB
- (11) **1 313 439** (51) A61K 7/16
(72) MARTIN, Michel, J., 49 Thoreau Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
MCGILL, Patrick, D., 2215 Price Road, Darlington, MD 21034, US
GURY, Donald, M., 6524 Rosemont Avenue, Baltimore, MD 21206, US
HUANG, Yung-Hui, 1107 Jeanett Way, Bel Air, MD 21204, US
APELAIN, Minas, R., 1417 Eagle Ridge Run, Bel Air, MD 21014, US
- (11) **1 331 152** (51) B61B 13/12
(72) Cummins, Richard, deceased, US
- (11) **1 337 667** (51) C12Q 1/68
(72) PALM, Kaia, Mesila 7A Tallinn, Estonia 10919, EE
- (11) **1 338 327** (51) B01D 59/04
(72) ASANO, Koichi, E-1001, 3-1 Kawabe-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
HAYASHIDA, Shigeru, c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
EGOSHI, Nobuaki, c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, c/o Taiyo Nippon sanso Corp., 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 340 947** (51) F24H 1/28
(72) Lorenz, Christian, Dr.-Ing., Minzestr. 14, 84036 Kumhausen, DE
Harlander, Josef, Innhornweg 22, 84533 Markt, DE
- (11) **1 342 906** (51) F02M 3/12
(72) Abei, Takashi, 11-2 Teraoka 5-chome Izumi-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 981-3204, JP
Sasaki, Hidenori, 82-1 Aza-shinhighashi Ohgawara-machi, Shibata-gun Miyagi-ken 9891-1246, JP
Suzuki, Masao, 57-18 Aza-Mujinauchi Kaneyama Marumori-machi, Igu-gun Miyagi-ken 981-2402, JP
- (11) **1 354 312** (51) G10L 15/20
(72) HIRSCH, Hans-Günther, Weissdornweg 12, 52249 Eschweiler, DE
KLISCH, Rainer, Sandrartstrasse 51, 90419 Nürnberg, DE
SPRINGER, Volker, Denisstrasse 5, 90429 Nürnberg, DE
- (11) **1 356 134** (51) C25B 9/20
(72) Kirk, Donald W., Dept. of Chemical Engineering and Applied Chemistry, Univ. of Toronto, 200 College Street, Room 246, Toronto, Ontario M5S 3E6, CA
Thorpe, Steven J., Dept. of Chemical Engineering and Applied Chemistry, Univ. of Toronto, 200 College Street, Room 246, Toronto, Ontario M5S 3E6, CA
Graydon, John W., Department of Chemical Engineering and Applied Chemistry, University of Toronto, 200 College Street, Room 246, Toronto, Ontario M5S 3E6, CA
- (11) **1 365 938** (51) B60K 20/04
(72) THORESON, Torsten, Solskiftesgatan 20, S-442 53 Ytterby, SE
GRUIA, Marian, Hyltesbergsvägen 18, S-433 31 Partille, SE
- (11) **1 368 833** (51) H01L 23/525
(72) LEHR, Matthias, Uwe, Jacobistrasse 4, 01309 Dresden, DE
MÖCKEL, Jens, Gustav-Heinemann-Ring 69, 81739 München, DE
TÖBBEN, Dirk, Kranichweg 30b, 81827 München, DE
- (11) **1 372 844** (51) B01J 31/00
(72) BELL, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, OH, US
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce Street, S.Pasadena, CA, US
MORGAN, John, P., 4001 Laurel Avenue, Moosic, PA 18507, US
MOORE, Jason, L., 10 Bowden Road, Apt. E, Huntsville, TX, US
- (11) **1 378 524** (51) C07K 16/28
(72) Coughlin, Shaun R., 41 Lake Forest Court, San Francisco, CA 94131, US
Scarborough, Robert M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, California 94019, US
- (11) **1 378 682** (51) F16F 13/16
(72) Beauvy, Alain, 14 Allée d'Aquitaine, 35137 Bedee, FR
Le Guen, Jean, 32 Avenue F. de Lamennais, 35190 Tinteniac, FR
Jeanneau, Yann, 1 rue de la Rébunière, 35760 Montgermont, FR
- (11) **1 379 703** (51) C22B 3/22
(72) MAHDAVI, Behzad, 763 St-André, Shawinigan, Québec G9N 1B8, CA
HARRISON, Stephen, 1459 Des Erables, Shawinigan, Québec G9N 1B3, CA
AMOUZEGAR, Kamyab, 714 Promenade St-Maurice, Shawinigan, Québec G9N 1L6, CA
- (11) **1 383 923** (51) C12Q 1/68
(72) JU, Jingyue, 267 Marietta Street, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- EDWARDS, John, Robert, 950 Columbus Ave., Apt. 3C, New York, NY 10025, US
LI, Zengmin, 647 West 172 Street, Apt. 41, New York, NY 10032, US
- (11) **1 397 513** (51) C12Q 1/68
(72) THEVELEIN, Johan, Banhagestraat 40, B-3052 Blanden, BE
VAN DIJCK, Patrick, Lobbensestraat 119, B-3271 Zichem, BE
MA, Pingsheng, School of Chem. Engin.&Technology, Tianjin Univ. Dpt. of Biochem. Eng. P.O. Box 6888, Weijin Lu 92 300072 Tianjin, CN
DUMORTIER, Françoise, Banhagestraat 40, B-3052 Blanden, BE
BROOThAERTS, Wim, Netebeemden 29, B-2400 Mol, BE
- (11) **1 403 306** (51) C08K 3/26
(72) Ebert, Martina, Dr., Wulftien 16, 7013 Domat/Ems, CH
Stöppelmann, Georg, Dr., Gassa Sableun 2, 7402 Bonaduz, CH
- (11) **1 407 554** (51) H03M 3/04
(72) RADJA, Patrick, 13,rue Jean Monnet, F-78280 Guyancourt, FR
ROBBE, Michel, 36 bis, rue du Maréchal Maunoury, F-78700 Conflans-Sainte-honorine, FR
GUEGNAUD, Hervé, 41, rue de Noirmoutier, F-78310 Maurepas, FR
- (11) **1 407 788** (51) A61K 48/00
(72) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1L1, CA
- (11) **1 409 508** (51) C12N 15/00
(72) PALM, Kaia, Mesila 7a, Tallinn 10919, EE
TIMMUSK, Tonis, Mesila 7A, 10919 Tallinn, EE
- (11) **1 415 322** (51) H01J 37/32
(72) DHINDSA, Rajinder, 3670 Rollingside Drive, San Jose, CA 95148, US
SRINIVASAN, Mukund, 43484 Laurel Glen Common, Fremont, CA 94539, US
LENZ, Eric, 2662 Chocolate Street, Pleasanton, CA 94588, US
LI, Lumin, 3480 Tracy Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 418 062** (51) B44F 1/02
(72) Baumann, Stefan, Av. Harpe 45, 1007 Lausanne, CH
Goel, Patrick, Avenue de la Harpe 45, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 418 085** (51) B60N 2/28
(72) Barker, Derrick John Martin, Abberton View, Abberton Road, Bishampton, Worcestershire WR10 2LU, GB
- (11) **1 418 086** (51) B60N 2/28
(72) Barker, Derrick John Martin, Abberton View, Abberton Road, Bishampton, Worcestershire WR10 2LU, GB
- (11) **1 418 776** (51) H04Q 7/36
(72) Hwang, Chan-Soo, 303-1704, Jugong Apt., Keumhwa maeul, Sanggal-ri, Kihung-eup, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Ho 2-1101, Samsung Apt., Socho-dong, Socho-gu, Seoul, KR
Kim, Young-Soo 3-807, Sanga Apt., Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
Park, Won-Hyoung 1502, Mextel, Bongcheon 4-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Yun, Sang-Boh 1003-401, Samsung Apt., Imae-dong, Pundang-gu, Seongnam-shi, Kyonggi-Do, KR

- (11) **1 418 942** (51) A61K 39/275
(72) HOWLEY, Paul, 60 Rose Avenue, Glen Waverly, VIC 3150, AU
HELLER, Karl, Dorfangerweg 125, 85774 Unterföhring, DE
RÄTHE, Ingmar, Anzengruber Strasse 3, 82140 Olching, DE
- (11) **1 422 946** (51) H04N 7/32
(72) KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsumi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
KADONO, Shinya, 3-2-203, Hope Atago, Atagoyama 8-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
HAGAI, Makoto, 22-402, Oeda-minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, 2-26-3-326 Yagumokita-machi, Moriguchi-shi, Osaka, 570-0008, JP
- (11) **1 423 380** (51) C07D 401/04
(72) TANG, Qing, 6 Westside Drive, Acton, MA 01720, US
MALTAIS, Francois, 24 Randolph Drive, Tewksbury, MA 01876, US
JANETKA, James, Walter, 32 Washington Street, Beverly, MA 01915, US
HALE, Michael, Robin, 42 Sunset Road, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 424 238** (51) B60N 2/28
(72) Barker, Derick John Martin, Abberton View, Abberton Road, Bishampton, Worcestershire WR10 2LU, GB
- (11) **1 428 532** (51) A61K 31/425
(72) Evans, Ronald M., 1471 Cottontail Lane, La Jolla, CA 92037, US
Forman, Barry M., 42 Arcata, Irvine, CA 92602-0913, US
- (11) **1 428 848** (51) C08G 18/48
(72) Grieser-Schmitz, Christof, Albertstrasse 11, 49076 Osnabrück, DE
Vetter, Stefanie, Diemastrasse 6, 49356 Diepholz, DE
- (11) **1 435 277** (51) B23Q 1/25
(72) Dupuis, Christian, 8115 Autumn Lane, West Chester, Ohio 45069, US
Ahti, Robert Allan, 297 East Washington Road, Hillsborough, New Hampshire 03244, US
Elman, Larisa Alexandra, 77 Blodgett Avenue, Swampscott, Massachusetts 01907, US
- (11) **1 441 181** (51) F24C 15/20
(72) Hondmann, Frank, Ringstrasse 26, 75015 Bretten, DE
Krauter, Jochen, Rohräckerstrasse 8, 71157 Hildrizhausen, DE
Neuschl, Helmut, Gartenstrasse 62, 75015 Bretten, DE
Reiner Berghüter, Beethovenstrasse 10, 76689 Karlsdorf, DE
Stefan Focke, Hörderlinweg 1, 75053 Gondelstein, DE
- (11) **1 446 132** (51) A61K 31/7052
(72) FISCHER, Bilha, 75 Aadulam Street, 73142 Shoham, IL
KLEIMAN-NAHUM, Victoria, 8 Harashba, 75483 Rishon LeTzion, IL
PETIT, Pierre, 8, rue Grand'Rue Jean Moulin, 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 452 013** (51) H04N 5/225
(72) QUAN, Shuxue, 592 Mill Creek Lane, Apt. 206, Santa Clara, CA 95054, US
KATOH, Naoya, 4-17-16-403, Shinden, Ichikawa, Ciba 272-0035, JP
- OHTA, Noboru, 54 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623, US
ROSEN, Mitchell, 346 Yarmouth Road, Rochester, NY 14610, US
- (11) **1 454 277** (51) G06F 17/60
(72) VAUX, Jonathan, 50 Forest Road, Richmond, Surrey, TW9 3BZ, GB
TRIPLETT, Brian, 2101 Canyon Crest Ave., San Ramon, CA 94583, US
DREYER, Michael, 1024 Dunhill Court, Danville, CA 94506, US
YEAKLE, Loraine Martin, 137 Alta Vista Way, Danville, CA 94506, US
DUNCAN, Alistair, 811 Schooner Bay Drive, Redwood City, CA 94065, US
FERNANDES, Paulo, 28153 Riggs Court, Hayward, CA 94542, US
- (11) **1 454 591** (51) A61B 17/17
(72) Zdeblick, Thomas, A., 4517 Fox Bluff Lane, Middletown, WI 53562, US
McGahan, Thomas, 4904 Harvest Fields Circle, Memphis, TN 38125, US
- (11) **1 459 480** (51) H04L 12/00
(72) YARROLL, LaMonte, Henry, Piggy, 1027 Bayside Drive, Palatine, IL 60074, US
CHEN, Edward, 432 N. Wilke Road #105, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 462 821** (51) G01S 13/02
(72) Rodgers, James L., 2440 South Playa, Mesa AZ 85202, US
Fowler, Billy C., 4471 Easr Olney, Phoenix AZ 85044, US
Picard, Paul Al., 1546 South Reseda Circle, Mesa 85206, US
Jaecks, Howard K., 1933 West Main Street, Mesa AZ 85201, US
Coulthard, John J., 10397 East Desert Oasis, Scottsdale AZ 85260, US
Lastinger, Roc A., 6220 East Windstone Trial, Cave Creek Arizona 85331, US
- (11) **1 463 054** (51) G11B 20/00
(72) Noda, Eiji, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kitamura, Yuuji, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Takeshi, Isogo 3-6-1-1, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagaw-ken, JP
- (11) **1 463 821** (51) C12N 15/86
(72) CHUTE, John, P., 2400 Pratt Street, Durham, NC 27710, US
SAINI, Abha, A., 2 Norsham Way, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 466 239** (51) G06F 3/00
(72) HAUGHAWOUT, Joseph, Lee, 20 Palatine, 408, Irvine, CA 92612, US
DRESTI, Mauro, 917 South Easthills, West Covina, CA 91719, US
KLEIN, Sandro, David, 11671 Rabaul Drive, Cypress, CA 90630, US
LOUIE, Alex, 1432 Yale Street #6, Santa Monica, CA 90404, US
YUH, Han-Sheng, 1456 Maple Hill Road, Diamond bar CA 91765, US
HUANG, Steve, LanPing, 113 S. Washington Street, Placentia, CA 92870, US
HAYES, Patrick, H., 22981 Arijia, Mission Viejo, CA 92691, US
WANG, Weidong, William, 2381 Apple Tree Drive, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 467 491** (51) G06T 9/00
(72) Schwarz, Heiko, Klausthaler Strasse 3, 13187 Berlin, DE
Marpe, Detlef, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE
Wiegand, Thomas, Nürnberger Strasse 18, 10789 Berlin, DE
- (11) **1 468 530** (51) H04L 12/413
(72) ANDERSON, Thomas, Michael, 2214 Campbellcroft Drive, Lewisville, TX 75077, US
RUSTAD, Russel, Ray, 625 Shady Bridge Lane, Keller, TX 76248, US
ESTEP, Lee, Michael, 324 Austin St., Keller, TX 76248, US
PARK, In, Sik, 5333 Fossil Creek Boulevard 823, Haltom City, TX 76137, US
GONZALEZ, Jorge, Francisco, 4205 Heritage Way Drive, Fort Worth, TX 76137, US
- (11) **1 468 777** (51) B23K 35/26
(72) Amagai, Masazumi, 2-4-3 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Watanabe, Masako, 7-2 Kamishiraki, Oita-shi, Oita, JP
Murata, Kensho, 10kumi, Osaka, Beppu-shi, Oita, JP
Toyoda, Yoshitaka, 4-16-21, Kahinata, Shatte-shi, Saitama, JP
Ueshima, Minoru, 2-483-1, Takano, Misato-shi, Saitama, JP
Ohnishi, Tsukasa, 405, Yatsuka-cho, Souka-shi, Saitama, JP
Tashima, Takeshi, 2-9-8 Oogana, Ohnojoshi, Fukuoka, JP
Souma, Daisuke, 2949, Takada, Ninomiya-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Roppongi, Takahiro, 45-4, Oaza Yukigaoka, Kaminkawa-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
Okada, Hiroshi, 405-307, Yatsuka-cho, Souka-Shi, Saitama, JP
- (11) **1 470 883** (51) B23D 59/00
(72) Peot, David G., 102 Pearle Drive, Easley, SC 29642, US
Minalga, Philip F., 317 Sleepy Hollow, Pendelton, SC 29670, US
Hornick, George M., 545 Country Meadows, Anderson, SC 29626, US
Buck, William C., 507 Rock Creek Road, Clemson, SC 29631, US
Kaiser, William E., 1431 Hunters Trail, Anderson, SC 29625, US
- (11) **1 471 071** (51) C07H 19/06
(72) Takahashi, Daisuke, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **1 476 821** (51) G06F 15/173
(72) ZHANG, Song, 1003 Erb Farm Court, Naperville, IL 60563, US
MOHIUDDIN, Mazhar, 640 Hillcrest Boulevard, Hoffman Estates, IL 60195, US
FREYMAN, Phillip, Kent, 39W259 Grand Avenue, Elgin, IL 60123, US
SCHIEBOUT, Nolan, 732 Green Castle Court, W. Dundee, IL 60118, US
ASHE, Kathleen, Elizabeth, 1016 Knox Lane, Batavia, IL 60510, US
PIERCE, Rainu, 170 Whitney Drive, Barrington, IL 60010, US
BERUSCHA, Michael, S., 471 Clover Drive, Algonquin, IL 60102, US
HARRIS, Mark, A., 1084 Talbots Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US

- (11) **1 478 338** (51) A61K 9/00
(72) TRUNK, Michael, Im Brühl 5, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
WEILER, Claudius, An der Selzer Mühle 28, 55218 Ingelheim-Grosswinterheim, DE
- (11) **1 478 382** (51) A61K 38/05
(72) TRUNK, Michael, Im Brühl 5, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
WEILER, Claudius, An der Selzer Mühle 28, 55218 Ingelheim-Grosswinterheim, DE
- (11) **1 478 692** (51) C08K 7/00
(72) TANG, Xinhe, Langobardenstrasse 126/4/2, A-1120 Vienna, AT
MAUTHNER, Klaus, Weyringergasse 39/3/40, A-1040 Vienna, AT
HAMMEL, Ernst, A-3400 Klosterneuburg, Aufeldgasse 37-39, AT
- (11) **1 480 123** (51) G06F 9/46
(72) Fisher, Stephen, 1313 Sherman Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Cleron, Michael A., 2142 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Evans, John S., 1451 California Street, Mountain View, CA 94041, US
Holleran, Patrick A., 277 Spreading Oak Drive, Santa Cruz, CA 95066, US
Ford, Richard, 4001 Round Hill Road, Arlington, VA 22207, US
Donnelly, Richard J., 3218 Knights Bridge Road, San Jose, CA 95132, US
Bruck, Timo, 1983-9 San Luis Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 481 304** (51) G06F 1/00
(72) MERCREDI, Dwayne, 14152 77 Ave NE, Bothell, WA 98011, US
FREY, Rod, 9806 88 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 2R3, CA
JENSEN, Gregory, C., 26325 Northeast 24th Street, Redmond, Washington 98053, US
- (11) **1 481 518** (51) H04L 12/64
(72) YEPEZ, Esteban, III, 7120 Marseille Place, NE, Albuquerque, NM 87122, US
SPLAIN, Garrett, P., 257 Acorn Drive, Streamwood, IL 60107, US
MA, Rangrong, 4960 N. Tamarack Dr, Hoffman Estates, IL 60010, US
- (11) **1 481 635** (51) A61B 5/06
(72) Acker, David E., 27 Tavern Way, Setauket, NY 11733, US
Zilberstein, Joel, 13 Zerubavel Street, Haifa 34671, IL
- (11) **1 482 529** (51) H01H 71/74
(72) Gancel, Etienne, 8, rue de la Jeannette, 25660 Morre, FR
Deckert, Francis, 11, boulevard Clémenceau, 67190 Mutzig, FR
- (11) **1 482 831** (51) A61B 5/00
(72) MOORADIAN, Gregory, C., c/o SEA, Inc. 5651-B Jefferson Boulevard NE, Albuquerque, New Mexico 87109, US
SAGGESE, Steven, c/o SEA, Inc., 5651-B Jefferson Blvd. NE, Albuquerque, NM 87109, US
TOCCI, Michael, D., c/o SEA, Inc., 5651-B Jefferson Blvd. NE, Albuquerque, NM 87109, US
TOCCI, Nora, C., c/o SEA, Inc., 5651-B Jefferson Blvd. NE, Albuquerque, NM 87109, US
- (11) **1 483 085** (51) B25B 23/00
(72) HUGHES, Barry, J., 508 Edgewater Drive, Wakefield, MA 018800, US
- (11) **1 483 812** (51) H01S 3/13
(72) HERMANN, Gerald Francis, 34415 Fairchild, Westland, MI 48186, US
KUGLER, Thomas Robert, 4163 Meadowdale Drive, Williamston, MI 48895, US
NAAEM, Mohammed, 42 Harpur Avenue, Littleover Derby DE23 7EL, GB
WITHNALL, Keith, 2 Hillside, West Haddon, Northampton NN6 7BP, GB
GOETHALS, Walther, KÖrenbloem 11, NL-5684 JB Best, NL
FILGAS, David, M., 3823 Claire Court, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 486 342** (51) B41J 25/34
(72) Pawelka, Gerhard Eduard-Franz, 33 Forest Street, Lexington, MA 02173, US
Ambrosina, Jesse Erin, 11 Boxford Road, Topsfield, Massachusetts 01983-1602, US
Jordan, James M., 4397 North Woodgate Lane, Eagan, MN 55122, US
- (11) **1 486 566** (51) C12N 15/13
(72) KATAGIRI, Masanao, Yamamoto Shukusha 134, 7-9, Yamamotochominami, Yao-shi, Osaka 581-0013, JP
FUJIMOTO, Shigeru Japan EnviroChemicals, Ltd., 17-85 Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
GODA, Yasuhiro, Japan EnviroChemicals, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 487 273** (51) A01N 63/00
(72) PILLICH, Jiri, Minska 8, 616 00 Brno, CZ
BALCAREK, John, 110 Spinnaker Ridge Drive, S.W., Huntsville, AL 35824, US
- (11) **1 487 395** (51) A61K 6/00
(72) ROSE, Steven, L., 3207 Avenida Reposo, Escondido, CA 92029, US
OH, Esther, H., 11462 Cypress Woods Drive, San Diego, CA 92029, US
WALSH, Michael, J., 3621 Overpark Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 488 148** (51) F16K 13/00
(72) LEE, Yun-Boon, 104-1103 Samhwan Apt.43 Munrae-dong4ga, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 488 328** (51) G06F 15/16
(72) HUANG, Xiao, Fei, 1139 Blythe Street, Foster City, CA 94404, US
VEJLSTRUP, Magnus, 3724 Quintara Avenue, San Francisco, CA 94116, US
RABBERS, David, L., 7720 142nd Way SE, Newcastle, WA 98059, US
CHUNG, Pi-Yu, 15802 SE 58th Street, Bellevue, WA 98006, US
SUSSEER, Martin, 7104 58th Street Court West, University Place, WA 98467, US
HANSEN, Aaron, 18601 SE Newport Way F131, Issaquah, WA 98027, US
SCOTT, Brian, 16815 163rd Place S.E., Renton, WA 98058, US
GEORGE, Brian, 16815 163rd Place S.E., Renton, WA 98058, US
- (11) **1 489 261** (51) F01B 3/00
(72) Sugioka, Takahiro, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Sugiura, Manabu, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hoshida, Takahiro, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Osako, Masami, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shimo, Toshihisa, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Murase, Hitotoshi, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Takayuki, Kab. Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 489 368** (51) F25B 49/02
(72) Pham, Hung M., 6671 Still Mead Drive, Dayton OH 45414, US
Singh, Abtar, Sterling Highland Apartement 3600 L Esquire Lane, Kennesaw GA 30144, US
Caillat, Jean-Luc M., 7001 Settlement Way, Dayton OH 45414, US
Bass, Mark, 80 Creekwood Drive, Unit 8, Wilder, Kentucky 41071, US
- (11) **1 489 463** (51) G03F 7/40
(72) Sugeta, Yoshiki, 6-10, Hinominami 5-chome Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kanako, Fumitake, 8-23-401, Ichinomiya 7-chome Samukawa-machi, Koza-gun Kanagawa-ken, JP
Tachikawa, Toshikazu, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd, 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 489 464** (51) G03F 7/40
(72) Sugeta, Yoshiki, 6-10, Hinominami 5-chome Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kanako, Fumitake, 8-23-401, Ichinomiya 7-chome Samukawa-machi, Koza-gun Kanagawa-ken, JP
Tachikawa, Toshikazu, C/O Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd, 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kanawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 490 614** (51) F16K 11/00
(72) LEE, Yun-Boon, 104-1103 Samhwan Apt.43 Munrae-dong4ga, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 491 889** (51) G01N 33/53
(72) Seubert, Peter, A., 801 Castro Street, San Francisco, CA 94114, US
Vigo-Pelfrey, Carmen, 1571 Begen Avenue, Mountain View CA 94040, US
Schenk, Dale, B., 1542 Los Altos Drive, Berlingame, CA 94010, US
Barbour, Robin, 35481 Cleremont Drive, Newark CA 94560, US
- (11) **1 492 544** (51) A61K 31/66
(72) WINGARD, Peggy, 2904 Plumb Street, Houston, Texas 77005, US
BURAK, Eric, S., 51 Bone Mill Road, East Haddam, CT 06423, US
GIBIANSKY, Ekaterina, 49 Flints Grove Drive, North Potomac, MD 20878, US
VORNOV, James, J., 5920 Simmonds Avenue, Baltimore, MD 21215, US
- (11) **1 492 917** (51) D06M 13/224
(72) EVANS, James M., 212 Timberton Drive, Hattiesburg, MS 39401, US
THAMES, Shelby F., 3701 Jamestown Road, Hattiesburg, MS 39402, US
- (11) **1 493 776** (51) C08K 5/521
(72) Fujiguchi, Tomohide, 1190-4, Inageda Haga Town, Haga County Tochigi Prefecture 321-3303, JP
Choate, Kim, Forrest Terrace Shoto 302, 19-1 Kamiyama-cho Shibuya-ku, JP
Sawano, Yuzuru, 511 Grande Maison Kinshi-cho, 8-2 Koutoubashi Sumida-ku Tokyo 130-0022, JP
Saito, Akihiro, 1033 Sakaue Kaminokawamachi Kawauchi-gun, Tochigi-ken, JP
Itoi, Hideyuki, 2-19-16, Toyosatodai Voyage Drive, Utsonomiya City Togichi Pref. 321-0911, JP
- (11) **1 495 076** (51) C08L 83/04
(72) GUICHARD, Gérald, 13, rue du Pilat, F-69700 Givors, FR
HAWKINS, Ian, 2 Mikwell Corbridge, Northumberland NE45 5JG Angleterre, GB

- MARTIN, Nadia, 148, rue Duguesclin, F-69006 Lyon, FR
MONTARNAL, Serge, 89, impasse du Mas Choquet, F-01800 Bourg St-Christophe, FR
- (11) **1 495 270** (51) F24F 11/00
(72) SHARMA, Ratnesh, 34655 Skylark Drive Apt. 626, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 496 712** (51) H04Q 7/22
(72) Uskela, Sami, Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Verkama, Markku, Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Wallenius, Jukka, Keinutie 8 G 41, 00940 Espoo, FI
Haumont, Serge, Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 496 747** (51) A01N 65/00
(72) TRANT, Aileen, Sonntag, 2128 Creeden Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 496 897** (51) A61K 31/439
(72) KIM, Annette, 2410 Old Forty Foot Road, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
STUMP, Craig, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
DINSMORE, Christopher, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
TROTTER, B. Wesley, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 496 898** (51) A61K 31/439
(72) KIM, Annette, 2400 Old Forty Foot Road, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
- (11) **1 497 036** (51) B05B 11/00
(72) CABARROQUE, Xavier, 1, rue de l'Egalité, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
POULARD, Fabien, Résidence la Regency, 12, rue de Crosne, F-76000 Rouen, FR
- (11) **1 497 458** (51) B01L 3/00
(72) YANG, Xing, Geneohm Science Inc 6146Nancy Ridge Lane Suite 101, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 497 636** (51) G01N 21/76
(72) FELDSINE, Philip, T., 1621 72nd Avenue Southeast, Mercer Island, WA 98040, US
KELLY, Tim, A., 815 144th Place Southeast, Bellevue, WA 98007, US
CHRISTENSEN, Jim, 20130 Northwest Nestucca, Portland, OR 97229, US
DI CARLO, Joseph, B., 200 Lindero Avenue, Long Beach, CA 90803, US
ANDERSEN, Mark, 316 Filmore Street, Pasadena, CA 91106, US
KRESSNER, Anita, 7003 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 499 063** (51) H04L 9/08
(72) Inoha, Wataru, 2-7-5-C201 Nagasawa, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702 Hon-cho, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, 321, 16-305 Yabe-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kuroiwa, Toshio, 48 Honmoku-Midorigaoka Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, 1-36-7 Midori-cho, Fuchu-shi Tokyo, JP
- (11) **1 499 306** (51) A61K 31/335
(72) CASTONGUAY, Laurie, A., 714 Skywalker Point, Lafayette, Colorado 80026, US
HAGMANN, William, K., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIN, Linus, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAH, Shrenik, K., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 499 391** (51) A61P 31/12
(72) ROBERTSON, Sandra, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
CRUANES, Maria, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KARABORNI, Sami, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
OSTOVIC, Drazen, 582 Camino Del Sol, Newbury Park, CA 91320, US
FU, Xi-Yong, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KAMALI, Ashkan, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
PANMAI, Santipharp, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
PLANK, Russell, V., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 500 018** (51) G06F 17/60
(72) CULLEN, Andrew, A., III, 266 Eyland Avenue, Succasunna, NJ 07876, US
DANILOV, Ivan, 200 Wellington Court, Staten Island, NY 10314, US
ZILBERMAN, Leonid, 601 Surf Ave. Apt. 6E, Brooklyn, NY 11224, US
- (11) **1 500 185** (51) H03D 7/14
(72) LANGENBERG, Jörg, Birthaelmerstr. 63A, 81829 München, DE
LIEBERMANN, Thomas, Zehntfeldstrasse 206, 81825 München, DE
SIMBÜRGER, Werner, Stadlerstr. 6a, 85540 Haar, DE
TIEBOUT, Marc, Therese-Giehse-Allee 15, 81739 München, DE
WOHLMUTH, Hans-Dieter, Seebauerstrasse 35, 81735 München, DE
- (11) **1 500 781** (51) E21B 10/16
(72) Chen, Shilin, 34 W. Prairie Dawn Circle, The Woodlands, Texas 77385, US
- (11) **1 501 290** (51) H04N 5/74
(72) Kwon, Soon Hyung, 50-151, Bongcheon 10-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Seung Gyu, 521-1403, Samsung 5-cha APT. Pungdeokcheon 2-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 501 552** (51) A61K 49/08
(72) LI, Junwei, 12 Duh Drive, Apt. 232, Bethlehem, PA 18015, US
UNAL, Orhan, 3005 Prairie Road, Madison, WI 53719, US
JIANG, Xiqun, 404 Yue Xing Apts., 1 Tai Ping Men Street, Nanjing 210016, CN
STROTHER, Charles, Milton, 6344 Auden St., Houston, TEXAS 77005, US
YU, Hyuk, 3183 Danhouser Road, Blue Mounds, WI 53517, US
- (11) **1 501 554** (51) A61K 51/08
(72) MAECKE, Helmut, Robert, Bergfriedweg 7, 79541 Loerrach, DE
REUBI, Jean, Claude, Ausstrasse 4, CH-3084 Wabern, CH
DE JONG, Marion, Johanna Naberkaade 44, NL-3137 TN Vlaardingingen, NL
- KRENNING, Eric, Paul, Hoflaan 71, NL-3062 JC Rotterdam, NL
GINJ, Mihaela, Riehenstrasse 44, 4058 Basel, CH
- (11) **1 501 680** (51) B41F 35/00
(72) PORAT, Avi-Ben, 11 Wolfpit Avenue, Norwalk, CT 06851, US
ILIC, Vladimir, 81 Seemans Lane, Apt. 39, Milford, CT 06460, US
MARGANSKI, John, 13 Vose Street, Ansonia, CT 06401, US
- (11) **1 501 821** (51) C07D 333/44
(72) KIM, Ji-Eun, 1006 Pyeonghwagreenpark, Jehwangsang-dong, Jinhae-city, Gyeongsangnam-do 645-240, KR
SON, Se-Hwan, 102-704 Hyundai apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
BAE, Jae-Soon, 106-305 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Youn-Gu, 247-184 Seokyo-dong, Mapo-gu, Seoul 121-210, KR
KIM, Kong-Kyeum, 301, 390-9 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390, KR
LEE, Jae-Chol, 108-301 Lotte apt., 220 Nae-dong, Seo-gu, Daejeon-city 320-181, KR
JANG, Jun-Gi, 7-401, 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
IM, Sung-Gap, 209-409 Chungmujugong apt., 872 Jaegung-dong, Gunpo-city, Gyeonggi-do 435-055, KR
- (11) **1 501 840** (51) C07F 5/00
(72) BOUSSIE, Thomas, R., 916 Laurel, Menlo Park, CA 94025, US
BRÜMMER, Oliver, Spandauer Str. 2, 10178 Berlin, DE
DIAMOND, Gary, 90 S. 13th Street, Apt. 1, San Jose, CA 95112, US
GOH, Christopher, 629 Lakeview Avenue, San Francisco, CA 94112, US
LaPOINTE, Anne, M., 475 Wilson Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
LECLERC, Margarete, K., 1509 Montalo Drive, Mountain View, CA 94040, US
SHOEMAKER, James A., 666 South 9th Street, Apt. 4, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 501 890** (51) C08K 5/00
(72) BENAYOUN, Jean-Paul, 29, rue Jean Broquin, F-69006 Lyon, FR
BLANC-MAGNARD, Delphine, 42 rue Chevreul, F-69007 Lyon, FR
MIGNANI, Gérard, 2, avenue des Frères Lumière, F-69008 Lyon, FR
MIROU, Christian, 5, avenue Barthélémy Buyer, F-69005 Lyon, FR
- (11) **1 502 647** (51) B01J 27/198
(72) Kamiya, Yuichi, c/o Grad. School. of Env. Science, Hokkaido Univ., N10 W5 Kita-Ku Sapporo 060-0810 Hokkaido, JP
Nishikawa, Eiichiro, 862-37, Kitanagai, Miyoshi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (11) **1 503 082** (51) F04D 5/00
(72) Wolters, Stefan, Steinforthner Weg 5, 41288 Mönchengladbach, DE
Rombach, Michael, Altebrückerstr. 17c, 41470 Neuss, DE
Neugebauer, Egbert, Wilhelm-von-Jülich-Strasse 22, 41779 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 503 514** (51) H04B 1/707
(72) Ariyoshi, Masayuki, 17-3, Shinkawa-3-chome, Mitaki-shi, JP
Doi, Nobukazu, 1-27-17, Kuboyamacho-1-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP

- Shiga, Tesshin, 137-32, Hanakoganei-6-chome, Kodaira-shi, JP
Ohta, Yoshito, 5044-1-39-3-101, Yamaguchi, Tokorozawa-shi, JP
- (11) **1 503 673** (51) A61B 17/04
(72) HOFMAN, Keith, 4910 W.State Road, 46 Bloomington IN 47404, US
- (11) **1 504 072** (51) C09J 103/02
(72) FIGIEL, Edmund, W., 136 Manners Road, Ringoes, NJ 08551-1716, US
ALLEN, Melissa, 126 Coltsgate Drive, Kernersville, NC 27284, US
PIERCE, Peter, D., 109 Walker Road, Washington Crossing, PA, US
THOMPSON, Christina L., 34 Studer Road, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **1 504 242** (51) G01F 1/66
(72) BERGER, Andreas, Parkstrasse 53, 4106 Therwil, DE
FRÖHLICH, Thomas, Wasserhaus 88, CH-4142 Münchenstein, CH
WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 505 269** (51) F01L 1/344
(72) Jiang, Zhenyu, 1071 Warren Road, Apt. 5, Ithaca New York 14850, US
- (11) **1 505 957** (51) A61K 9/70
(72) CHOI, Young Kweon, 1424-1806 Mokdong Shinshigaji Apt., Shinjung6-dong, Yangchon-ku, Seoul 158-076, KR
YU, Hyun Suk, 1310-1201 Dongbaek-Woosung Apt. Sanbon 2-dong, Gunpo-si Kyungki-do 435-745, KR
SHIN, Il Gyun, 460-56 Ssangmun-dong, Dobong-ku, Seoul 132-030, KR
KIM, Hee Sook, 708-15 Shinlim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-010, KR
- (11) **1 505 994** (51) A61K 35/78
(72) KIM, Dong-Hyun, Hyundai APT. 81-105, 456, Apgujeong-dong, Kangnam-gu, 135-905 Seoul, KR
RYU, Jong-Hoon, Mido APT. 101-609, Daechi-dong, Kangnam-gu, 135-775 Seoul, KR
BAE, Eun-Ah, Jangmi APT., 3-cha 2-705, Shincheon-dong, Songpa-gu, 138-240 Seoul, KR
HAN, Myung-Joo, Hyundai APT. 81-105, 456, Apgujeong-dong, Kangnam-gu, 135-905 Seoul, KR
CHOO, Min-Kyung, Abanghaisu room No. 311, 671 Furusawa, Toyama, JP
PARK, Eun-Kyung, Dosigaebal APT. 109-1012, Irwon1-dong, Kangnam-gu., 135-231 Seoul, KR
- (11) **1 506 180** (51) C07D 277/14
(72) CHO, Il-Hwan, 104-102 Hangangtown Apt. Gayang-dong, 157-200 Seoul, KR
LIM, Jee-Woong, 1025-402 Jugong Apt. Sanbon-dong, 435-040 Gunpo-city, Kyungki-do, KR
PARK, Sang-Wook, 201-1505 Jugong-2Danji Woncheon-dong, Paldal-gu, 442-380 Suwon-city, Kyungki-do, KR
NOH, Ji-Young, Rm.503 Buksangreen Villa Jangjeon2-dong, Gumjeong-gu 609-392 Busan-city, KR
RYU, Hyung-Chul, 601-511 Sanggal Apt. Sanggal-ri, Kiheung-eup, 449-905 Yongin-city, Kyungki-do, KR
KIM, Jong-Hoon, 210-1302 Hangaram Samsung Apt. Burim-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
CHAE, Myeong-Yun, 603-402 Ssangyong Apt. Sunae-dong, Bundang-gu, 603-402 Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- PARK, Hyun-Jung, 102-811 Woosin Apt. Dongsan-dong, Deokjin-gu, 561-320 Jeonju-city, Jeonrabuk-do, KR
JUNG, Sung-Hak, 47-402 Jugong Apt. Gaepo1-dong, Kangnam-gu, 135-241 Seoul, KR
YEON, Kyu-Jeong, 126-801 Yeonwonmaeul Samhobuksan Apt. 524-8, Mabuk-ri Guseong-449-910 Yongin-city, KR
JIN, Hae-Tak, 105-1406 Hyundai Apt. 4-2 Kimryangjang-dong, 449-709 Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 506 299** (51) C12N 15/82
(72) FROMMER, Wolf-Bernd, 4106 20th St., San Francisco CA 94114-2825, US
TEGEDER, Mechthild, 240 SW Blaine Street, WA 99163 Pullman, DE
HIRNER, Axel, Kreuzberg 10a, 72070 Tübingen, DE
KOCH, Wolfgang, Veigelweg 3, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
- (11) **1 506 615** (51) H03F 3/38
(72) LUZ, Yuda, 2211 Avalon Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
CHEN, Jiangnan Jason, 1 Newbury Court, Hawthorne Woods, IL 60047, US
ZHOU, Philip, 135 West Xingang Road, Zhongshan University, Puyuan Zone 653,Guandong,Guangzhou, CN
- (11) **1 507 048** (51) E04C 5/07
(72) Schwegler, Gregor, Lützelmatzstrasse 33, 6006 Luzern, CH
Clénin, Reto, Dorfstrasse 6, Hagenbuch 8523, CH
- (11) **1 507 678** (51) B60K 41/08
(72) LAURI, Erik, Eklanda Slätt 22, SE-431 59 Mölndal, SE
KARLSSON, Svante, Madbäcksvägen 23, SE-426 53 Västra Frölunda, SE
STEEN, Marcus, Fotbollsvägen 31, S-424 33 Angered, SE
- (11) **1 507 906** (51) D03D 11/00
(72) HILL, Ian, G., 74 Tamarack Drive, Halifax, Nova Scotia B3N 3H1, US
TROTZ, Seth, 13 Gray Farm Road, Littleton, MA 01460, US
RIDDLE, George, Herbert, Needham, 21 Grover Avenue, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 508 205** (51) H04B 7/00
(72) KUNDU, Gorachand, 1501 10th Street, Suite 130, Plano, TX 75074, US
AYYASAMY, Ravi, 3400 Waterview Parkway, Suite 107, Richardson, TX 75080, US
PATEL, Krishnakant, 4613 Deer Valley Lane, Richardson, TX 75082, US
- (11) **1 508 521** (51) B65C 9/06
(72) Gugolati, Franco, Via Europa, 25, 46047 Porto Mantovano(Prov. of Mantova), IT
- (11) **1 509 047** (51) H04N 17/00
(72) Schiller, Richard, 49 Lime Avenue, Westergate, Chichester, Hampshire PO20 3UF, GB
- (11) **1 509 252** (51) A61K 48/00
(72) LEE, Randall J., University of California, Cardiac Electrophys., Rm. MU429, 500 Parnasus Av., San Francisco, CA 94143, US
Maciejewski, Mark I., 6 Orchard Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 509 257** (51) A61L 31/12
(72) KISTER, Mary, Elizabeth, 5475 Memphis St., Cumming, GA 30040, US
MODHA, Shantilal, Hirji, 105 Wigton Place, Alpharetta, GA 30004, US
- HUYNH, Loi, 23 Santiraj Road, Soi One, Hatyai, Songkhla 90110, TH
- (11) **1 509 897** (51) G09B 5/00
(72) KELLEY, Miriam, 169 Dorchester Road, Buffalo, NY 14213, US
MCLIVAIN, Scott, H., 13259 Geer Road, Holland, NY 14080, US
BROWN, Matthew, K., Apartment 3B, Sunnyside, New York 11104, US
HERMANN, Nathan, F., 1265 Hollywood Avenue, Cincinnati, OH 45224, US
- (11) **1 510 125** (51) A01K 61/02
(72) CHANCEAULME WILLEMSSEN, Claudio Francisco, SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL EQUA LIMITADA, Avda. Angelmo No 1796, Puerto Montt, CL
ALVAREZ GATICA, Raul Hernán, SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL EQUA LIMITADA, Avda. Angelmo No. 1796, Puerto Montt, CL
- (11) **1 510 559** (51) C09D 11/00
(72) Kasai, Seishi c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 510 747** (51) F16L 59/06
(72) HIRAI, Yoshihide, 14-67-203, Noto-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0838, JP
HIRAI, Chie, 7-40-703, Karahashi-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0851, JP
TANIMOTO, Yasuaki, 6-17, Koshienguchikitamachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8112, JP
TSUNETSUGU, Keisuke, 7-36-1, Aomataninishi, Mino-shi, Osaka 562-0023, JP
NAKAMA, Hiroto, 7-3-1403, Miyamadai, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0039, JP
AKEYAMA, Yukako, 3-5-4, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
- (11) **1 511 133** (51) H01S 3/00
(72) Futami, Fumio, c/o Fujitsu Ltd., 4-1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Ltd., 4-1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takita, Yutaka, c/o Fujitsu Ltd., 4-1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 511 354** (51) H04R 7/12
(72) Tomiyama, Hiroyuki, c/o Tohoku Pioneer Corp., 1105, Aza-nikko, Oaza-kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
Sato, Masatoshi, c/o Tohoku Pioneer Corp., 1105, Aza-nikko, Oaza-kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
Hachiya, Satoshi, c/o Tohoku Pioneer Corp., 1105, Aza-nikko, Oaza-kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
Honma, Kouichi, c/o Moritec Corporation Limited, 382, Fukushima-cho, Mitsuke-shi, Niigata, JP
- (11) **1 511 722** (51) C07C 311/08
(72) BOVY, Philippe, R., 13, rue du 4 Septembre, F-78750 Mareil Marly, FR
CECCHI, Roberto, Piazza P. Gobetti, 1 D, I-26900 Lodi, IT
CROCI, Tiziano, Via Cucchiari, 25, I-20155 Milan, IT
VENIER, Olivier, 11 avenue du 18 juin 1940, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 511 728** (51) C07D 211/62
(72) BOVY, Philippe, R., 13, rue du 4 Septembre, F-78750 Mareil Marly, FR
CECCHI, Roberto, Piazza P. Gobetti, 1 D, I-26900 Lodi, IT
CROCI, Tiziano, Via Cucchiari, 25, I-20155 Milan, IT

- VENIER, Olivier, 11, avenue du 18 Juin 1940, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 511 755** (51) C07F 17/00
(72) SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz-Strasse 32, 60487 Frankfurt am Main, DE
- SCHOTTEK, Jörg, Ginnheimer Str. 39d, 60487 Frankfurt am Main, DE
- BINGEL, Carsten, Müdichstrasse 30, 67105 Schifferstadt, DE
- OBERHOFF, Markus, Mühlenstrasse 8, 48317 Drensteinfurt, DE
- (11) **1 511 790** (51) C08G 69/10
(72) CHAN, You-Ping, 14 bd Jean XXIII, F-69008 LYON, FR
- ANGOT, Stéphanie, Rés. les Domaines Beaulieu 2, 19 rue Capeyron, F-33200 Bordeaux, FR
- BREYNE, Olivier, 5 rue Rosset, F-69004 LYON, FR
- (11) **1 512 208** (51) H02H 9/06
(72) SERRIE, Gérard, 13, Marque Debat, F-65200 Cieutat, FR
- LINDEPERG, Hervé, 4, rue des Ursulines, F-65000 Tarbes, FR
- (11) **1 512 770** (51) C23C 16/08
(72) Sakamoto, Hitoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind.Ltd. 8-1,Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Yahata, Naoki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
- Nishimori, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
- Ooba, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Tonegawa, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Koshiro, Ikumasa, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
- Ogura, Yuzuru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 513 020** (51) G03F 7/20
(72) Kondo, Shunichi, Fuji Photo Film Co., Ltd. 4000 Kawashiri Yoshida, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 513 266** (51) H04B 1/707
(72) Reznik, Alexander, 1212 River Road, TITUSVILLE, New Jersey 08560, US
- Lubecki, Timothy J., 500 Dorian Road, Apt 2, Westfield, New Jersey 07090, US
- Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, New York 11743, US
- (11) **1 513 274** (51) H04B 10/18
(72) Kawahata, Yuichi, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 513 327** (51) H04M 1/60
(72) Sato, Hiroto, c/o IP Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Nagahama Kentaro, c/o IP Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Aoki, Takayasu, c/o IP Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Tamura, Toshiya, c/o IP Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 513 331** (51) H04M 1/725
(72) Seppänen, Jorma A., 3225 Beth Drive, Flower Mound, Texas 75022, US
- Vaihoja, Juha, Höylätie 16, 90800 Oulu, FI
- Lietsalmi, Mikko, Suunistajantie 2B, 90650 Oulu, FI
- Vanttila, Jaakko, 557 Santa Helena, Solana Beach, California 92075, US
- (11) **1 513 593** (51) A63C 5/00
(72) LARGUEZE, Philippe, 15 Rue Ampère, F-38000 GRENOBLE, FR
- MAGONI, Fabrice, 30 Bd de la République, F-38500 VOIRON, FR
- DEGASPERI, Lionel, 13 Le Ronjon, F-38960 SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR
- MEYER, Jean-Claude, 5 Lot. Les Mas du Moulin, F-38850 CHIRENS, FR
- MEDAIL, Jean-Louis, Rue du Stade, F-38500 COUBLEVIE, FR
- (11) **1 513 685** (51) B32B 31/00
(72) Shafer, Gary Mark, 2469 NW 66th Drive, Boca Raton FL 33496, US
- (11) **1 514 238** (51) G06T 7/00
(72) FOX, Simon, Richard, 36a Myrtle Avenue, Heathmont, VIC 3135, AU
- FLACK, Julien, Charles, 1 Butler Avenue, Swanbourne, W.A. 6010, AU
- HARMAN, Philip, Victor, 45 Ventnor Street, Scarborough, W.A. 6010, AU
- (11) **1 514 921** (51) C12N 1/21
(72) Cho, Jae Yong, Legal Affairs, CJ Corporation, 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu, Seoul, KR
- Lee, Byoung Choon, c/o Rm.203, 160-28 Anam-dong5ga, Seongbuk-dong, Seongbuk-gu, Seoul, KR
- Kim, Dae Cheol, 212-1906 Hwanggolmaeul Hankook, 1054-3, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Jin Ho, 109-203 World Apt., Bulro-dong, Seo-gu, Incheon-city, KR
- Park, Young Hoon, c/o 111-102 Moojigae Daerim Apt., Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 515 585** (51) H04R 25/00
(72) Polk, Matthew S. Jr., 626 Stillwater Road, Gibson Island, Maryland 21056, US
- Campbell, Colin B., 719, 4515 Willard Avenue, Chevy Chase, Maryland 20815, US
- (11) **1 515 953** (51) C07D 237/04
(72) BHATNAGAR, Neerja, 2, rue de la Remise des Gatinés, F-91600 Savigny sur Orge, FR
- BROTO, Pierre, 99 rue de Meaux, 75019 Paris, FR
- GOURVEST, Jean-François, 12, rue de la Biberonne, F-77410 Claye Souilly, FR
- MAUGER, Jacques, 6, rue Roubo, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 516 164** (51) G01J 1/00
(72) HEHEMANN, Ingo, In der Aue 12, 49170 Hagen, DE
- BROCKHERDE, Werner, Bockumer Weg 6, 47259 Duisburg, DE
- KEMNA, Armin, Springwall 14, 47051 Duisburg, DE
- HOFMANN, Holger, 1757 Blossom Court, Thousand Oaks, CA, 91320, US
- RICHTER, Hartmut, Weichselstrasse 39, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 516 534** (51) A21B 1/26
(72) Habermann, Christian, Eschenweg 9, 91744 Weiltingen, DE
- Meier, Alexander, Kellerbuck 6, 91602 Dürnwangen, DE
- Knost, Dieter, Hammerfeldring 6, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (11) **1 516 708** (51) B27K 5/06
(72) Van Capelleveen, Albert Eltjo Doewe, Voorweg 64, 2715 NE Zoetermeer, NL
- (11) **1 516 916** (51) C11D 17/00
(72) Naddeo, Leandre, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- Stuut, Peter Iwan, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- Verschelling, Gilbert Martin, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 517 506** (51) H04L 29/06
(72) Gonen, Edward, 5/2 Miron Street, Yokneam Illit, 20692, IL
- Yedlin, Guil, 5 Golomb Street, Kiriat Tivon, 36022, IL
- Sahai, Anupam, 10417 Anson Avenue, Cupertino, CA 95014-1304, US
- Toren, Shai, Moshav Alonci Aba, 36005, IL
- Rakhlin, Boris, Derekh Hayam 106/5, Haifa, 34748, IL
- (11) **1 517 560** (51) H04N 7/24
(72) Watanabe, Shigeaki, 11-16 Yagura-cho Zushioku, Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu 607, JP
- Sumiya, Kazutoshi, 6-29 Mondohigashimachi, Nishinomiya-shi Hyogo-ken 662, JP
- Yamanaka, Kiyozaki, 11-19 Nishiyama-cho, Ashiya-shi Hyogo-ken 659, JP
- Kusumi, Yuki, 3-15-40 Sekiyakita, Kashiba-shi Nara-ken 639-02, JP
- Oashi, Masahiro, 61-6 anabe Doujiyo, Kyotanabetsi, Kyoto 610-0331, JP
- Shimoji, Tatsuya, 30-3-1102 Miiminamimachi, Neyagawa-shi Osaka-fu 572, JP
- Kozuka, Masayuki, 19-1-1207 Ishizuminami-machi, Neyagawa-shi Osaka-fu 572, JP
- Mimura, Yoshihiro, 62/4 Great King Road, Edinburgh, EH3 6QY, GB
- Miyabe, Yoshiyuki, 3-9-11-505 Higashimikuni Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu 532, JP
- Okamura, Kazuo, 3-6-118-503 Shinsenrihigshimachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- Kakiuchi, Takashi, 2-7-5-212 Shinsenrinishimachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0083, JP
- Hirai, Junichi, 2-20-8-503 Yamate-cho, Suita-shi Osaka-fu 564, JP
- Takao, Naoya, 16-3-712 Jousyouji-cho, Kadomashi Osaka-fu 571, JP
- Mori, Toshiya, 1-6-19 Shinzaike, Settsu-shi, Osaka 566-0055, JP
- Minakata, Ikuo, 2-34-3 Sakuragaoka Seiko-cho, Souraku-gun Kyoto-fu 619-02, JP
- (11) **1 517 594** (51) H05H 1/36
(72) Coelho, Daniel, 24 Allee des Bourseaux, 95280 Jouy-le-Moutier, FR
- Dumont-Monnet, Jean-Pascal, Quartier Lowinsky, 97211 Rivière Pilote, FR
- Ripoche, Pierre, 34 Rue des Vareures, 45650 St. Jean-Le-Blanc, FR
- (11) **1 517 782** (51) B32B 1/08
(72) NIE, Tao, 1985 Blue Grass, Rochester Hills, MI 48306, US
- SAUSNER, Andreas, Rothschildallee 9a, 60389 Frankfurt, DE
- (11) **1 517 868** (51) C04B 24/26
(72) CHOI, Byeong-Gil 723-1202 Mokdongsinsigaji apt., 925 Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
- KANG, Dong-Kyu 24-1107 Siyoung apt., Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- PARK, Kwang-Myung, Ga-401 LG apt. 1 Songwol-dong, Naju-city, Jellanam-do 520-130, KR

- SONG, Jong-Keun, Na-403 LG employee's apt. Songwol-dong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
LEE, Chan-Young, 2635-40 Namsan-dong, Jung-gu Daegu-city 700-440, KR
SONG, Hee-Bong, Na-304 LG Sataek 1 Songwol-dong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
LEE, Chang-Yeob, Na-402 LG Sataek 1 Songwol-dong Naju-city, Jeollanam-do 530-130, KR
NO, Dong-Duck, 101-207 Anam apt. 348 Jongwol-dong Namgu, Gwangju-city 503-330, KR
KIM, Dae-Joong, 65 Gyerim-ri, Noan-myeon, Naju-city Jeollanam-do 520-811, KR
- (11) **1 517 942** (51) C08G 65/332
(72) POPP, Andreas, Heinrich-Heine-Str.9, 67134 Birkenheide, DE
DANIEL, Thomas, Joseph-Haydn-Str. 7, 67165 Waldsee, DE
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstr.20, 67071 Ludwigshafen, DE
JAWOREK, Thomas, Am Kleisinger 4, 67169 Kallstadt, DE
FUNK, Rüdiger, Heinrich-Heine-Str.15, 65527 Niedernhausen, DE
SCHWALM, Reinhold, Am Hüttenwingert 6, 67157 Wachenheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, Deutelbacher Str.2, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
RIEGEL, Ulrich, Kardinal von Bettingerstr.6, 66849 Landstuhl, DE
- (11) **1 517 947** (51) C08J 9/16
(72) DIETZEN, Franz-Josef, Pommern Str. 5 a, 67454 Hassloch, DE
EHRMANN, Gerd, Im Linsenbusch 9, 67146 Deidesheim, DE
SCHMIED, Bernhard, Willichstr.3, 67227 Frankenthal, DE
LAUN, Martin, Robert-Blum-Str.40, 68199 Mannheim, DE
HAHN, Klaus, Im Bügen 9, 67281 Kirchheim, DE
RUCH, Joachim, In den Backhauswiesen 9, 67157 Wachenheim, DE
HOLOCH, Jan, Königsberger Strasse 22a, 69181 Leimen, DE
ALLMENDINGER, Markus, Sommerbergstrasse 23, 73326 Deggingen, DE
DATKO, Achim, Talstrasse 27, 69181 Leimen, DE
- (11) **1 517 948** (51) C08K 3/00
(72) FLACONNECHE, Bruno, 8, rue Curie, F-95830 Corneilles-en-Vexin, FR
KLOPPFFER, Marie-Hélène, 8, rue Christian Dewet, F-75012 Paris, FR
VINCIQUERRA, Emmanuel, 81bis, rue Garches, F-92000 Nanterre, FR
JARRIN, Jacques, 5, rue de Stalingrad, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 518 765** (51) B60R 21/26
(72) Nakashima, Yoshihiro c/o Daicel Chem.Ind.Ltd., Harima Plant 805, Umaba Ibogawa-cho, Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP
Ohji, Nobuyuki c/o Daicel Chem.Ind.,Ltd., Harima Plant 805, Umaba Ibogawa-cho, Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP
Katsuda, Nobuyuki, 4-2-2, Ohtsuocho Ohtsu-ku, Himeji-shi Hyogo, JP
- (11) **1 519 589** (51) H04N 7/36
(72) Gu, Chuang, Room 3706, Building 50, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Lee, Ming-Chieh, 17242 SE 54th Place, Bellevue WA 98006, US
- (11) **1 520 083** (51) E21B 43/10
(72) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, Burn of Daff Farm, Downies, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, GB
HARRAL, Simon, John, 11 Henerson Crescent, Kintore, Inverurie, Aberdeenshire AB51 0FD, US
METCALFE, Paul, David, Fare Hill, Crathes, Banchory, Aberdeen AB31 6JB, Scotland, GB
GLOVER, Neil, James, 29 Glendate Mews, Union Glen, Aberdeen AB11 6FN, GB
DUGGAN, Andrew, Martin, 3 Meadowlands Court, Westhill, Aberdeenshire AB32 6EA, Scotland, GB
STEPHENSON, David, Weatherford Completions System, A1 Moosa Tower 1, 20th Floor, Sheikh Zayed Road, P O Box 4627, Dubai, AE
- (11) **1 520 238** (51) G06F 17/30
(72) DIVAKARAN, Ajay, 1226 Arboretum Way, Burlington, MA 01803, US
RADHAKRISHNAN, Regunathan, 1207, Rivendell Way, Edison, NJ 08817, US
CASEY, Michael, A., 26 Chauncy Street 9, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 520 246** (51) G06F 19/00
(72) SORENSON, Jon, M., 801 Middlefield Road, #12, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 520 278** (51) G11C 16/10
(72) SIEGELIN, Christoph, 32, rue Ginoux, F-75015 Paris, FR
CASTILLO, Laurent AXALTO SA, 36-38 rue de la Princesse - BP 45, F-78431 LOUVECIENNES CEDEX, FR
- (11) **1 520 317** (51) H01M 8/06
(72) JANKOWSKI, Alan, F., 751 Del Mar Avenue, Livermore, CA 94550, US
MORSE, Jeffrey, D., 570 Webster Avenue, Martinez, CA 94553, US
UPADHYE, Ravindra, S., 916 Sherman Way, Pleasanton, CA 94566, US
HAVSTAD, Mark, A., 513 Isla Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 520 323** (51) H01R 12/10
(72) DRAGOV, Nikola, Niederreiterberggasse 12/1, A-1230 Wien, AT
- (11) **1 520 403** (51) H04N 5/445
(72) KALVA, Hari, 5834 Via De La Plata Circle, Delray Beach, FL 33484, US
VETRO, Anthony, 353 Harvard Street, Unit 45, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 520 847** (51) C07C 51/44
(72) Gaddy, James L., 2207 Tall Oaks Drive, Fayetteville AR 72701, US
Clausen, Edgar, C., 5137 Wingfoot Road, Fayetteville AR 72703, US
Ko, Ching-Whan, 1245 Mission Boulevard, Fayetteville AR 72701, US
Wade, Leslie, E., 10726 Atlanta, Corpus Christi TX 78410, US
Wikstrom, Carl, V., 1112 River Oaks Drive, Benton, Arkansas 72015, US
- (11) **1 521 278** (51) H01H 3/14
(72) Peterson, Robert H., 26 Aloysia, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
Thoe, David, 30 Cameo Drive, Aliso Viejo CA 92656, US
Zhou, Jiansheng, 17506 Stark Avenue, Cerritos CA 90703, US
Vu, Dac, 9 Aegean Street, Irvine CA 92614, US
- (11) **1 521 525** (51) A01N 43/32
(72) AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
- STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, Tulpenstr. 7, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, Birkenweg 3, 67283 Obrigheim, DE
- (11) **1 521 814** (51) C09K 5/00
(72) NEUSCHUETZ, Mark, Im Rosengarten 30, 64367 Muehtal, DE
GLAUSCH, Ralf, Alleestrasse 22a, 64637 Muehtal, DE
ZENG, Dawen, Weissenhauptstrasse 12, 09599 Freiberg, DE
VOIGT, Wolfgang, Am Waeldchen 1, 09600 Weissenborn, DE
- (11) **1 522 052** (51) G07C 3/00
(72) HALLOWELL, Curtis, W., 1417 E. Reynolds Drive, Palatine, IL 60067, US
KLEIN, Robert, J., 2901 North Wolcott, #G09, Chicago, IL 60657, US
RENZ, Mark, B., 622 S. Mitchell, Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 522 248** (51) A47L 5/28
(72) Kato, Tomonori, 520 Hayashida-cho, Yokaichi-shi Shiga 527-0051, JP
Nishikori, Tamaki, 2-7-11 Sakuragaoka, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
Hayakawa, Hiroshi, 386-35 Yamazura Ryuo-cho, Gamou-gun Shiga 520-2564, JP
Ohara, Naoyuki, 670-8 Myohoji-cho, Yokaichi-shi Shiga 527-0046, JP
Ito, Koichi, 443-24 Hayashi Notogawa-cho, Kanzaki-gun Shiga 521-1224, JP
Odachi, Toru, 35-415, Yamazura Ryuo-cho, Gamou-gun Shiga 520-2564, JP
Hayashi, Seizo, 699 Demachi, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- (11) **1 522 249** (51) A47L 9/28
(72) Kato, Tomonori, 520 Hayashida-cho, Yokaichi-shi Shiga 527-0051, JP
Nishikori, Tamaki, 2-7-11 Sakuragaoka, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
Hayakawa, Hiroshi, 386-35 Yamazura Ryuo-cho, Gamou-gun Shiga 520-2564, JP
Ohara, Naoyuki, 670-8 Myohoji-cho, Yokaichi-shi Shiga 527-0046, JP
Ito, Koichi, 443-24 Hayashi Notogawa-cho, Kanzaki-gun Shiga 521-1224, JP
Odachi, Toru, 35-415, Yamazura Ryuo-cho, Gamou-gun Shiga 520-2564, JP
Hayashi, Seizo, 699 Demachi, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- (11) **1 522 319** (51) A61L 9/05
(72) Luciani, Alain, Via A. de Gasperi 3, 20054 Nova Milanese (Milano), IT
Ferri Michele, Via Pasubio 8, 20059 Vimercate (Milano), IT
Pasquarella, Sandra, Via Madonna del Salvatore 3, 20010 Viitruone (Milano), IT
Oliva, Marco, Via Mac Mahon 111, 20155 Milano, IT
- (11) **1 522 764** (51) F16H 3/12
(72) Sakamoto, Hiroyuki, 388-2, Kouya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
Ibamoto, Masahiko, Sawa-ryo B203, 467, Tabiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

- (11) **1 522 987** (51) G09G 3/28
(72) Kim, Young Dae PDP Development Section, PDP Dept., LG Electronics Inc. Gongdan-dong 184 beongji, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Chung, Moon Shick, Buyeong Apt. 203-1209 Okgye-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 523 052** (51) H01M 4/48
(72) Jordy, Christian, 22, rue des Lauriers, 33440 St. Louis de Montferand, FR
Audry, Claudette, 3, rue Louis Fleuranceau, 33520 Bruges, FR
Boeue, Jean-Pierre, 12, rue de la Garosse, 33450 Montussan, FR
Biensan, Philippe, 34 chemin de Guerin La Marmette, 33360 Carignan de Bordeaux, FR
Lecerf, André, 34 avenue Le Brix, 35740 Pace, FR
- (11) **1 523 341** (51) A61L 9/20
(72) BURROWS, John Allen, 87 Prospect Lane, Solihull, West Midlands B91 1HS, GB
YAIR, John David, 23 Birmingham Road, Hagley, Worcester DY9 9JZ, GB
- (11) **1 524 101** (51) B30B 9/30
(72) Wolfgang Strautmann, Ahornweg 43, 49196 Bad Laer, DE
Günter Komesker, AllendorferStrasse 74, 49326 Melle, DE
- (11) **1 524 127** (51) B43L 7/00
(72) Haas-Achenbach, Josef, Mainzer Strasse 77, 50678 Köln, DE
- (11) **1 524 645** (51) G09G 3/28
(72) Kim, Young Dae PDP Development Section, PDP Dept., LG Electronics Inc. Gongdan-dong 184 beongji, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Sim, Soo Seok, Hwangsil Boseong 2cha 102-1008, Sagok-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 524 738** (51) H01R 39/38
(72) Berghänel, Dietmar, Lützowstrasse 29, 09119 Chemnitz, DE
Schach, Rainer, Pössnecker Strasse 31, 12209 Berlin, DE
Skrippe, Jörg, Dyrutzer Winkel 1, 14641 Wustermark, DE
- (11) **1 524 815** (51) H04L 29/06
(72) Brown, Michael, S., 7 Danube Drive, Heidelberg, Ontario N0B 1Y0, CA
Little, Herb, A., 523 Rosemeadow Crescent, Waterloo, Ontario N2T 1Z9, CA
Yach, David, 254 Castlewood Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (11) **1 525 021** (51) A61M 16/04
(72) TALJAARD, Andre Johan, 22 Border Street, 9500 Kronstad, ZA
- (11) **1 525 639** (51) H01M 8/10
(72) JEON, Yoocham, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
PAN, Alfred I-Tsung, 1676 Kennard Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 525 710** (51) H04L 9/32
(72) LANGE, Daniel, H., Yarden 10, P.O. Box 939, 25147 Kfar Vradim, IL
- (11) **1 526 440** (51) G06F 3/033
(72) Claquin, Jean-Yves, 8, rue Robespierre, 78390 Bois d'Arcy, FR
- (11) **1 526 735** (51) H04N 7/24
(72) Dabrowa, Andrzej, ul. Lawendowa, 04, 65-012 Zielona Gora, PL
- (11) **1 528 349** (51) F28D 15/04
(72) Huang, Bin-Juine, No. 7, Lane 52 Wunzhou St., Da-An District Taipei City 106, TW
Lam, Chern-Shi, B2, No. 1, Wanning Street, Wen Shan District, Taipei City 116, TW
Wang, Chih-Hung, 1 F., No. 25, Lane 267, Sec. 2 Beiyi Rd., Sindian City Taipei County 231, TW
Huang, Huan-Hsiang, 4F., No. 3, Alley 1, Lane 106, Sec. 1 Chenggong Rd., Yonghe City Taipei County 234, TW
Yen, Yu-Yuan, No. 34, Mingli St. Chiu-Te Village, Wurih Township Taichung County 414, TW
- (11) **1 528 552** (51) G11B 17/04
(72) Kasama, Hiroshi, 959-20, Kogasaki, Machida-shi Tokyo 194-0014, JP
Kido, Youhide, 749-1, Saedo-cho, Tsuduki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP
- (11) **1 529 808** (51) C08L 67/02
(72) Tokunaga, Yasushi, Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-Cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Nozawa, Takafumi, Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-Cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Fukunaga, Etsushi, Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-Cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Yamada, Yasunori, riken vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-Cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Shimizu, Motohiro, , JP
- (11) **1 529 914** (51) E05F 15/00
(72) Miller, Bearge D., 300 North Jennersville Road, West Grove, PA 19390, US
Leigh, Gary, 220 Avenwood Road, Kennett Square, PA 19348, US
Anderson, Michael, 2521 Bachmantown Road, Ronks, PA 17572, US
Castello, Timothy, 1033 Warren Road, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 529 972** (51) F16C 11/06
(72) Maheo, Yves, 7 Clos de la Mady, 26140 Anneyron, FR
- (11) **1 530 456** (51) A61K 9/127
(72) HAAS, Heinrich, Einsteinstr. 104, 81675 München, DE
PEYMANN, Toralf, Fürstenriederstr. 233, 81377 München, DE
FATTLER, Ursula, Otto-Kohlhofer-Weg 3, 81375 München, DE
- (11) **1 530 827** (51) H04B 1/00
(72) HEINONEN, Tomi, Tahkaniitynkatu 6F, FIN-33610 Tampere, FI
LAITINEN, Timo, M., Kulmakatu 3a A 17, FIN-00170 Helsinki, FI
GINMAN, Tommy, Aitovieri 2 J 11, FIN-02940 Espoo, FI
PERALA, Timo, K., Kunnallisneuvoksentie 22 B, FIN-00930 Helsinki, FI
- (11) **1 531 347** (51) G02B 6/136
(72) Steinbock, Lothar, Dr., Schulstrasse 29, 76351 Linkenheim, DE
Littfin, Karsten, Ringstrasse 69, 76863 Herxheim, DE
Pfleger, Wilhelm, Dr., Gustav-Laforsch-Strasse 26, 76646 Bruchsal, DE
- I.12(14)**
• Anmelde­nummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 645 802** (51) H01L 21/316
(60) 05006906.1
05006907.9
- (11) **0 681 441** (51) A47G 19/14
(60) 05075409.2
- (11) **0 798 930** (51) H04N 7/50
(60) 05007200.8
- (11) **0 862 387** (51) A61B 17/39
(60) 05006999.6
- (11) **0 895 220** (51) G09G 3/36
(60) 05075723.6
- (11) **0 936 434** (51) F41A 17/06
(60) 05007276.8
- (11) **0 936 951** (51) B08B 3/00
(60) 04076881.4 / 1 464 677
05075733.5
- (11) **0 949 805** (51) H04N 1/327
(60) 05007274.3
- (11) **0 981 637** (51) C12N 15/90
(60) 05075757.4
- (11) **0 988 412** (51) D06M 10/02
(60) 05007277.6
- (11) **0 989 284** (51) E21B 43/12
(60) 05075558.6
05075557.8
- (11) **0 999 494** (51) G06F 3/12
(60) 05075724.4
- (11) **1 011 462** (51) A61B 17/00
(60) 05007030.9
- (11) **1 026 571** (51) G06F 1/20
(60) 05007330.3
- (11) **1 028 727** (51) A61K 31/445
(60) 05007320.4
- (11) **1 034 262** (51) C12N 15/11
(60) 05006893.1
- (11) **1 043 023** (51) A61K 33/00
(60) 05006945.9
05006946.7
- (11) **1 067 695** (51) H03M 13/15
(60) 05006685.1
05006686.9
- (11) **1 069 631** (51) H01M 2/10
(60) 05006747.9
- (11) **1 080 916** (51) B41J 2/175
(60) 04025998.8 / 1 514 689
05007205.7
- (11) **1 095 009** (51) C07C 227/08
(60) 05007144.8
- (11) **1 103 247** (51) A61K 7/06
(60) 05290546.0
- (11) **1 121 897** (51) A61B 5/05
(60) 05006778.4

(11) 1 123 172 (60) 03017937.8 / 1 369 194 05006748.7	(51) B23B 31/107	(11) 1 290 451 (60) 05075782.2	(51) G01N 33/92	(11) 1 450 949 (60) 05075636.0	(51) B01J 37/16
(11) 1 129 355 (60) 05075599.0	(51) G01N 33/68	(11) 1 299 288 (60) 05075609.7	(51) B65D 1/00	(11) 1 458 203 (60) 05007298.2	(51) H04B 7/06
(11) 1 132 200 (60) 05006867.5	(51) B41C 1/10	(11) 1 303 726 (60) 05075589.1	(51) F23D 14/04	(11) 1 474 393 (60) 05007027.5	(51) C07D 213/79
(11) 1 134 146 (60) 05006562.2 05006563.0	(51) B62D 5/04	(11) 1 316 325 (60) 05006775.0	(51) A61M 5/32	(11) 1 521 828 (60) 05075774.9	(51) C12N 15/00
(11) 1 146 942 (60) 05075708.7	(51) A63H 33/04	(11) 1 338 098 (60) 05075699.8	(51) H04B 7/005	I.12(17)	
(11) 1 159 877 (60) 05075729.3	(51) A23D 9/00	(11) 1 342 501 (60) 05007223.0 05007224.8	(51) B01F 7/16	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 1 165 320 (60) 05007305.5	(51) B41J 2/155	(11) 1 358 122 (60) 05006776.8	(51) B67B 7/00	(11) 1 002 066 08.04.2005	(51) C12N 11/14
(11) 1 171 011 (60) 03024520.3 / 1 386 555 05007329.5	(51) A44B 18/00	(11) 1 360 061 (60) 05007210.7	(51) B29C 47/70	(11) 1 480 631 08.04.2005	(51) A61K 31/195
(11) 1 176 917 (60) 05007086.1	(51) A61B 18/00	(11) 1 362 973 (60) 05075671.7	(51) E05D 15/30	I.12(19)	
(11) 1 184 836 (60) 05102740.7	(51) G09G 3/36	(11) 1 363 009 (60) 05102600.3	(51) F02D 41/38	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 	
(11) 1 192 610 (60) 05006911.1	(51) G07F 17/32	(11) 1 369 017 (60) 05075706.1	(51) A01C 15/00	(11) 1 193 952 12.11.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 194 079 (60) 05006742.0	(51) G07F 17/32	(11) 1 370 777 (60) 05007118.2	(51) F16B 37/06	(11) 1 423 327 06.10.2003	(51) B66D 1/74
(11) 1 194 079 (60) 05006742.0	(51) A61F 2/06	(11) 1 373 471 (60) 05075703.8	(51) C12N 1/20	(11) 1 452 765 03.03.2005	(51) F16D 65/097
(11) 1 204 195 (60) 05007125.7	(51) H02K 15/00	(11) 1 373 513 (60) 05075713.7	(51) C12N 15/31	(11) 1 495 853 08.11.2004	(51) B29C 49/18
(11) 1 211 999 (60) 05075705.3	(51) A61B 18/20	(11) 1 374 730 (60) 05007177.8	(51) A47B 88/04	(11) 1 515 764 10.01.2005	(51) A61M 5/315
(11) 1 223 267 (60) 05075635.2 05075560.2	(51) E04F 15/04	(11) 1 380 309 (60) 05075712.9	(51) A61L 2/06	I.12(21)	
(11) 1 237 589 (60) 05007301.4	(51) A61L 33/10	(11) 1 383 276 (60) 05102619.3	(51) H04L 12/24	<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée 	
(11) 1 241 417 (60) 05006892.3	(51) F25B 49/02	(11) 1 384 587 (60) 04026002.8 / 1 514 690 05006995.4	(51) B41J 2/175	(11) 0 978 013 14.11.2003	
(11) 1 248 112 (60) 05007050.7	(51) G01N 33/558	(11) 1 388 293 (60) 05006856.8 05007215.6	(51) A23K 1/00	I.12(22)	
(11) 1 248 675 (60) 05007275.0	(51) B01J 8/02	(11) 1 388 464 (60) 05007079.6	(51) B60R 11/02	<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée 	
(11) 1 257 640 (60) 05006787.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 393 484 (60) 05007203.2	(51) H04J 14/02	(11) 0 786 978 19.10.2001	
(11) 1 260 891 (60) 05075785.5	(51) G05B 19/416	(11) 1 396 607 (60) 05006754.5	(51) E21B 49/00	(11) 1 287 501 28.10.2004	
(11) 1 278 530 (60) 05007256.0	(51) A61K 35/22	(11) 1 400 296 (60) 05006746.1	(51) B23D 45/04	(11) 1 393 459 23.03.2005	
(11) 1 279 367 (60) 05006777.6	(51) A61B 5/05	(11) 1 403 144 (60) 05006935.0	(51) B60R 16/02		
(11) 1 281 458 (60) 05006811.3 05006812.1 05006813.9 05006814.7	(51) B22D 11/06	(11) 1 411 079 (60) 05007388.1	(51) C08K 3/00		
(11) 1 283 138 (60) 05006898.0	(51) B60R 22/46	(11) 1 411 142 (60) 05006924.4	(51) C23C 8/32		
(11) 1 289 608 (60) 05007180.2	(51) B60R 22/46	(11) 1 434 517 (60) 05075773.1	(51) A61B 3/103		
	(51) A63B 69/36	(11) 1 448 256 (60) 05006983.0	(51) A61M 5/32		

- (11) **1 511 274**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 989 346** 14.09.2004

(11) **1 063 416** 07.02.2004

- (11) **1 132 244**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

(11) **1 193 033** 03.11.2004

- (11) **1 231 043**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

- (11) **1 267 679**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/62** (11) **1 467 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752923.9 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 20.10.2004
(86) CA 2002/001280 19.08.2002
(87) WO 2003/103374 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 CA 2389770
18.07.2002 CA 2394085
24.07.2002 US 201841

- (54) • *MAGNETISCHE BEFESTIGUNG DES GEGENMESSERS FÜR SPINDELMÄHER*
• *MAGNETIC ATTACHMENT OF A BED KNIFE IN A REEL MOWER ASSEMBLY*
• *FIXATION MAGNETIQUE D'UNE CONTRE-LAME DANS UNE TONDEUSE A LAMES ROTATIVES*

(73) Suncaddy Canada Inc., 200 - 533 Victoria Avenue, Regina, Saskatchewan S4N 0P8, CA
(72) BUCHKO, Jeff, Regina, Saskatchewan S4Y 1A3, CA
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A01D 41/00 → (51) A01F 12/46

(51) **A01F 12/46** (11) **1 063 879 B1**
A01D 41/00 B62D 53/02
B62D 12/00
(25) En (26) En
(21) 99914916.4 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005704 15.03.1999
(87) WO 1999/046972 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40985

- (54) • *GELENKIGER MÄHDRESCHER*
• *ARTICULATED COMBINE*
• *MOISSONNEUSE-BATTEUSE ARTICULEE*
- (73) Dillon, Ben N., 206 Greensprings Drive, Columbus, OH 43235, US
(72) Dillon, Ben N., Columbus, OH 43235, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01G 31/00 → (51) A01N 37/16

(51) **A01H 1/00** (11) **1 143 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957000.5 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IE SE
(43) 17.10.2001
(86) CA 1999/000549 11.06.1999
(87) WO 1999/065291 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89201 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM EX VITRO SÄEN UND KEIMEN VON SOMATISCHEN PFLANZEN-EMBRYONEN*
• *A PROCESS FOR EX VITRO SOWING AND GERMINATION OF PLANT SOMATIC EMBRYOS*
• *PROCEDE D'ENSEMENCEMENT ET DE GERMINATION EX VITRO D'EMBRYONS SOMATIQUES DE PLANTES*

(73) Cellfor Inc., 1600-925 West Georgia Street, Vancouver British Columbia, CA
(72) POLONENKO, Daniel, Roman, Coquitlam, British Columbia V3J 7A7, CA
VOOGT, Eric, Evert, Langley, British Columbia V3A 7R2, CA
EASTMAN, Potter, Ann, Kathryn, Vancouver, British Columbia V5S 4P4, CA
FAN, Shihe, Vancouver, British Columbia V5S 3T2, CA

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A01H 1/06** (11) **0 914 038 B1**
A01H 4/00

(25) En (26) En
(21) 97929024.4 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 12.05.1999
(86) AU 1997/000433 08.07.1997
(87) WO 1998/002033 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678208

- (54) • *VERBESSERTE PRODUKTION VON THEBAIN UND ORIPAVIN*
• *IMPROVED PRODUCTION OF THEBAINE AND ORIPAVINE*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE THEBAINE ET D'ORIPAVINE*

(73) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralee Road, Westbury, TAS 7303, AU

(72) FIST, Anthony, John, Norwood, TAS 7250, AU
BYRNE, Christopher, James, Blackstone Heights, 7250 Tasmania, AU
Gerlach, Wayne, L., Killara, NSW 2071, AU

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(60) 04077472.1 / 1 525 789

A01H 4/00 → (51) A01H 1/06

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/007** (11) **1 369 032 B1**
A01J 5/04

(25) En (26) En
(21) 03075778.5 (22) 18.03.2003
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 10.12.2003

(30) 06.06.2002 NL 1020784

- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres*
• *A device for automatically milking an animal*
• *Dispositif pour la traite automatique d'un animal*

(73) Lely Enterprises AG, Blütenweg 20, 6300 ZUG, CH

(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01J 5/04** (11) **1 267 607 B1**

G01N 1/10
// A01J7:00
(25) En (26) En
(21) 01918087.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000676 28.03.2001
(87) WO 2001/074149 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001196

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON MILCHPROBEN*
• *MILK SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE LAIT*

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

(72) GUDMUNDSSON, Mats, SE-152 57 Södertälje, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04** (11) **1 267 608 B1**
G01N 1/10
// A01J5:017

(25) En (26) En
(21) 01918088.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000677 28.03.2001
(87) WO 2001/074150 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001195

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON MILCHPROBEN*
• *MILK SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE LAIT*

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE

(72) GUDMUNDSSON, Mats, SE-152 57 Södertälje, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 5/04 → (51) A01J 5/007

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01K 89/0155** (11) **1 435 199 B1**
(25) En (26) En

(21) 04000027.5 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 06.01.2003 JP 2003000648

06.01.2003 JP 2003000649
30.05.2003 JP 2003154602
30.05.2003 JP 2003154604

- (54) • *Bremsvorrichtung für doppelt gelagerte Angelrolle*
• *Braking device for a dual bearing reel*
• *Dispositif de freinage pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*

(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Kawasaki, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Hiraizumi, Kazuki, Kogushi Ube Yamagushi 755-8633, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **A01K 97/12** (11) **1 147 704 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302290.0 (22) 13.03.2001
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 24.10.2001
 (30) 13.03.2000 GB 0005921
 (54) • *Bissanzeiger zum Angeln*
 • *A fish-bite detector*
 • *Indicateur de touche pour la pêche*

(73) Fox Design International Limited, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB

(72) Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
 Simpson, Nigel, Ventnor, Isle of Wight PO38 3BZ, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

A01M 1/20 → (51) H01C 7/02

(51) **A01N 31/02** (11) **1 161 146 B1**
 A01N 33/12 A01N 31/14
 A01N 47/44
 // (A01N31/02, 47:44, 33:12), A01N31:14
 (25) En (26) En
 (21) 00993301.1 (22) 13.12.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.12.2001
 (86) US 2000/033689 13.12.2000
 (87) WO 2001/041567 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 US 460014
 (54) • *TIEFEINDRINGENDE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *DEEP PENETRATING ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES A FORTE PENETRATION*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) JAMPANI, Hanuman, Bridgewater, NJ 08807, US
 HOLLY, Thomas, F., Arlington, TX 76014, US
 NEWMAN, Anthony, Wayne, Fort Worth, TX 76111, US
 NEWMAN, Jerry, L., Arlington, TX 76016, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 31/14 → (51) A01N 31/02

A01N 33/12 → (51) A01N 31/02

(51) **A01N 37/16** (11) **1 287 740 B1**
 A01G 31/00
 // (A01N37/16, 37:16, 59:00)
 (25) En (26) En
 (21) 02079529.0 (22) 19.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 05.03.2003
 (30) 06.04.1998 US 55609
 (54) • *Behandlung mit Persäuren zur Bekämpfung von pathogenen Organismen auf wachsenden Pflanzen*
 • *Peroxy acid treatment to control pathogenic organisms on growing plants*
 • *Traitement au péricide pour lutter contre les organismes pathogènes dans les plantes en culture*

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, Saint Paul Minnesota 55102, US

(72) Hei, Robert D.P., Baldwin, WI 54002, US
 Hanson, Heidi M., Minneapolis, MN 55406, US
 Adkins, Leanne J., Eagan, MN 55123, US
 Cords, Bruce R., Inver Grove Heights, MN 55077, US
 Lokkesmoe, Keith D., Savage, MN 55378, US

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(62) 99912698.0 / 1 067 837

A01N 37/18 → (51) A61K 38/00

(51) **A01N 43/90** (11) **1 272 036 B1**
 // (A01N43/90, 51:00, 47:40, 43:78), A01N43:40
 (25) En (26) En
 (21) 01927825.8 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
 (86) EP 2001/003540 28.03.2001
 (87) WO 2001/072128 2001/40 04.10.2001
 (30) 30.03.2000 GB 0007910
 (54) • *PYROQUILON UND NEONICOTINODVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *COMPOSITIONS COMPRISING PYROQUILON AND NEONICOTINOIDS COMPOUNDS*
 • *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSES DE PYROQUILON ET DE NEONICOTINOIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) WEISS, Martin, CB2 5EN Cambridge, GB
 CORTADA, Raul, Vicente, CH-4410 Liestal, CH

(74) Waterman, John Richard, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 47/14** (11) **1 363 498 B1**
 // (A01N47/14, 43:50), A01N43:80
 (25) De (26) De
 (21) 02712814.9 (22) 12.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
 (86) EP 2002/000236 12.01.2002
 (87) WO 2002/054871 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 DE 10101923
 (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUS IMIDAZOLDERIVATE UND DITHIOCARBAMATE*
 • *FUNGICIDAL MIXTURES OF IMIDAZOLE DERIVATIVES AND DITHIOCARBAMATES*
 • *MELANGES FONGICIDES DES DERIVES D'IMIDAZOLES ET DES DITHIOCARBAMATES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PTOCK, Arne, 67065 Ludwigshafen, DE
 AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
 STIERL, Reinhard, 67112 Mutterstadt, DE
 LORENZ, Gisela, 67434 Hambach, DE
 STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
 SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gonnheim, DE
 REDDIG, Achim, 76829 Landau, DE

A01N 47/44 → (51) A01N 31/02

A01N 53/00 → (51) D06M 13/224

A01N 61/00 → (51) A61K 38/00

(51) **A21C 15/04** (11) **1 434 488 B1**
 B26B 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 02779135.9 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004
 (86) DE 2002/003735 02.10.2002
 (87) WO 2003/032737 2003/17 24.04.2003
 (30) 10.10.2001 DE 20116648 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON BACKWERK*
 • *DEVICE FOR CUTTING PASTRY*
 • *DISPOSITIF POUR DECOUPER DES ARTICLES DE BOULANGERIE-PATISserie*

(73) Krupka, Loretta, Auf den Steinern 1, 59519 Möhnesee, DE
 Krupka, Jürgen, Auf den Steinern 1, 59519 Möhnesee, DE
 Kock, Thomas, Graf-Stauffenbergstrasse 14, 76189 Karlsruhe, DE

(72) Krupka, Loretta, 59519 Möhnesee, DE
 Krupka, Jürgen, 59519 Möhnesee, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 133 920 B1**
 A21D 13/08 A23C 19/076
 A23L 1/19
 (25) It (26) En
 (21) 00830195.4 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (43) 19.09.2001
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gefülltes Snack-Produktes*
 • *Method for the preparation of a filled savory snack*
 • *Méthode de préparation d'un snack fourré*

(73) BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT

(72) Buttini, Roberto, 43100 Parma, IT
 Dangelico, Francesca, 43100 Parma, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A21D 13/08 → (51) A21D 13/00

A23C 9/152 → (51) A23L 1/29

(51) **A23C 11/04** (11) **1 042 960 B1**
 A23F 5/40
 (25) En (26) En
 (21) 00302647.3 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 11.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 286705
 (54) • *Cappuccino-Aufheller mit verbesserter Schaumbildung*
 • *Cappuccino creamer with improved foaming characteristics*
 • *Blanchisseur pour cappuccino avec des propriétés moussantes améliorées*

(73) KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Zeller, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US
 McGarvey, Raymond Martin, Maspeth, New York 11378, US
 Schulok, James Anthony, Garnerville, NY 10923, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(51) A23L 1/01 A23L 1/015 D01F 8/14	(11) 1 154 705 B1 D01F 8/06
A23C 13/14 → (51) A23D 7/00	(84) AT BE CH LI DE DK ES FR GR IT NL PT SE	(25) En	(26) En
A23C 19/076 → (51) A21D 13/00	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(21) 00913518.7	(22) 18.02.2000
(51) A23D 7/00 (11) 0 970 615 B1 A23D 9/00 A23G 3/00 A23C 13/14 A23L 2/38 A61K 31/23	(84) GB IE	(84) DE ES FR GB	(43) 21.11.2001
(25) Ja (26) En	(72) DARLING, Donald, Frank, Unilever Research Colworth, Sharnbrook MK44 1LQ, GB	(86) US 2000/004181 18.02.2000	(87) WO 2000/049893 2000/35 31.08.2000
(21) 98905789.8 (22) 06.03.1998	HODDLE, Andrew, Unilever Research Colworth, Sharnbrook MK44 1LQ, GB	(30) 22.02.1999 US 255420	(54) • <i>FASERIGE MATRIX ZUM ABSORBIEREN VON FETT UND ÖL</i> • <i>FIBROUS MATRIX FOR ABSORBING FATS AND OILS</i> • <i>MATRICE FIBREUSE ABSORBANT GRAISSES ET HUILES</i>
(84) DE FR GB	(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(72) OULLETTE, William, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
(43) 12.01.2000	(51) A23G 9/02 (11) 1 158 862 B1	(72) YOUNG, Terrill, Alan, Cincinnati, OH 45239, US	(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
(86) JP 1998/000926 06.03.1998	(25) En (26) En		
(87) WO 1998/039977 1998/37 17.09.1998	(21) 00907659.7 (22) 02.03.2000		
(30) 12.03.1997 JP 5779397	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(54) • <i>LEBENSMITTEL ENTHALTEND FETT ODER ÖL</i> • <i>FOOD CONTAINING FAT OR OIL</i> • <i>ALIMENT CONTENANT UNE MATIERE GRASSE OU DE L'HUILE</i>	(43) 05.12.2001		
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP	(86) EP 2000/001758 02.03.2000		
(72) MORI, Hideki, Kao Corporation, Research Lab., Ibaraki 314-0103, JP	(87) WO 2000/053027 2000/37 14.09.2000		
WATANABE, Takuya, Kao Corporation, Research Lab., Ibaraki 314-0103, JP	(30) 10.03.1999 GB 9905524		
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	23.07.1999 EP 99305842		
A23D 9/00 → (51) A23D 7/00	(54) • <i>GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SCHAUMWASSEREIS</i> • <i>OVERRUN WATER ICE WITH ANTIFREEZE PROTEIN</i> • <i>GLACE A L'EAU PRESENTANT UN FOISONNEMENT ET CONTENANT UNE PROTEINE ANTIGEL</i>		
A23F 5/40 → (51) A23C 11/04	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
A23G 3/00 → (51) A23D 7/00	(84) GB IE CY		
(51) A23G 3/30 (11) 0 758 850 B1	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(25) En (26) En	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT		
(21) 95944847.3 (22) 18.12.1995	(72) DANIEL, Adrian Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB		
(84) DE DK FR GB IT	LACY, Ian Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB		
(43) 26.02.1997	OLDROYD, Jon Richard Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK4 1LQ, GB		
(86) US 1995/016580 18.12.1995	(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
(87) WO 1996/026646 1996/40 06.09.1996			
(30) 22.12.1994 US 361964	A23G 9/02 → (51) A23G 9/00		
(54) • <i>VERBESSERTE ZUCKERFREIER, NICHT-KLEBENDER KAUGUMMI</i> • <i>IMPROVED SUGARLESS NON-TACK CHEWING GUM</i> • <i>GOMME A MACHER SANS SUCRE AMELIOREE A CARACTERE NON COLLANT</i>	(51) A23K 1/16 (11) 0 960 568 B1		
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US	(25) Ja (26) En		
(72) RICHEY, Lindell C., Lake Zurich, IL 60047, US	(21) 98935334.7 (22) 04.08.1998		
DZLJA, Michael R., LaGrange Park, IL 60525, US	(84) DE FR GB IT NL		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(43) 01.12.1999		
A23G 9/00 (11) 0 966 206 B1	(86) JP 1998/003450 04.08.1998		
A23G 9/02 A23L 3/37	(87) WO 1999/008544 1999/08 25.02.1999		
(25) En (26) En	(30) 15.08.1997 JP 22031997		
(21) 98913729.4 (22) 12.03.1998	(54) • <i>MANNOSE ENTHALTENDES FUTTERMittel SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>MANNOSE-CONTAINING FEED AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>ALIMENT A BASE DE MANNOSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(73) Unitika Ltd., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP		
(43) 29.12.1999	(72) YOSHIKAWA, Genichi, Unitika Ltd, Kyoto 611-0000, JP		
(86) EP 1998/001575 12.03.1998	MORIMOTO, Akemi, Unitika Ltd, Kyoto 611-0000, JP		
(87) WO 1998/041106 1998/38 24.09.1998	DOMBO, Munehiko, Unitika Ltd, Kyoto 611-0000, JP		
(30) 14.03.1997 EP 97301733	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(54) • <i>GEFRIERSCHUTZPEPTIDE ENTHALTENDES GEFRORENES PRODUKT</i> • <i>FROZEN FOOD PRODUCT CONTAINING ANTIFREEZE PEPTIDES</i> • <i>PRODUIT ALIMENTAIRE CONGELE CONTENANT DES PEPTIDES ANTIGEL</i>			
		A23L 1/015 → (51) A23L 1/01	
		A23L 1/19 → (51) A21D 13/00	
		(51) A23L 1/212 (11) 1 317 189 B1	
		(25) En (26) En	
		(21) 01972433.5 (22) 13.09.2001	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 11.06.2003	
		(86) IL 2001/000868 13.09.2001	
		(87) WO 2002/021935 2002/12 21.03.2002	
		(30) 17.09.2000 IL 13851500	
		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT FASERSTOFFEN AUS TOMATEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNG</i> • <i>TOMATO FIBER COMPOSITION, USES THEREOF AND PROCESS FOR ITS PREPARATION</i> • <i>COMPOSITION A BASE DE FIBRES DE TOMATES, UTILISATION ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION</i>	
		(73) Lycored Natural Products Industries Ltd, P.O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL	
		(72) HARTAL, Dov, 69016 Tel Aviv, IL	
		SEDLÖV, Tanya, 84196 Beer Sheva, IL	
		ZELKHA, Morris, 84965 Omer, IL	
		(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
		A23L 1/236 → (51) C07D 401/04	
		(51) A23L 1/29 (11) 1 295 534 B1	
		A23C 9/152	
		(25) It (26) En	
		(21) 02020803.9 (22) 17.09.2002	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
		(43) 26.03.2003	
		(30) 21.09.2001 IT MI20011969	
		(54) • <i>Zutat für Säuglingsmilchnahrung</i> • <i>Additive for infant milk formula</i> • <i>Additif pour nourritures lactières pour bébés</i>	
		(73) Istituto Giannina Gaslini, Largo Gaslini, 5, 16148 Genova, IT	
		Michetti, Fabrizio, Via della Lupa 22, 00186 Roma, IT	
		(72) Gazzolo, Diego, 16167 Genova, IT	
		Michetti, Fabrizio, 00186 Roma, IT	

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

A23L 2/38 → (51) A23D 7/00

A23L 3/37 → (51) A23G 9/00

A24B 15/00 → (51) C07D 401/04

(51) **A41D 27/28** (11) **1 194 049 B1**
A41D 31/00

(25) En (26) En

(21) 00951344.1 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(43) 10.04.2002

(86) EP 2000/006366 05.07.2000

(87) WO 2001/001803 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 IT PD990149

(54) • *LUFTDURCHLÄSSIGE BEKLEIDUNG ZUR KOMFORTVERBESSERUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPER*

• *BREATHABLE GARMENT TO BE WORN TO IMPROVE THE COMFORT OF THE HUMAN BODY*

• *VETEMENT RESPIRANT AMELIORANT LE CONFORT DU PORTEUR*

(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT

(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A41D 31/00 → (51) A41D 27/28

A43B 3/00 → (51) G08B 21/00

A43B 3/26 → (51) A43B 13/14

A43B 3/30 → (51) G08B 21/00

(51) **A43B 13/12** (11) **0 990 397 B1**
A43B 13/18

(25) En (26) En

(21) 99307109.1 (22) 07.09.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 05.04.2000

(30) 02.10.1998 JP 29614198

(54) • *Entwurf und Aufbau von der Zwischensohle eines Athletikschuhs*

• *Athletic shoe midsole design and construction*

• *Design et conception d'une semelle intermédiaire de chaussure d'athlétisme*

(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0041, JP

(72) Kita, Kenjiro, c/o Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A43B 13/14** (11) **1 383 402 B1**
A43B 3/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 02735471.1 (22) 22.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.01.2004

(86) FR 2002/001366 22.04.2002

(87) WO 2002/087375 2002/45 07.11.2002

(30) 27.04.2001 FR 0105702

(54) • *SOHLE MIT ERWEITERBARER STRUKTUR, SCHUHWERK MIT EINER SOLCHEN SOHLE UND SEIN MONTAGEVERFAHREN*

• *SOLE WITH EXTENSIBLE STRUCTURE, FOOTWEAR EQUIPPED WITH SAME AND METHOD FOR MOUNTING SAME*

• *SEMELLE A STRUCTURE EXTENSIBLE, ARTICLE CHAUSSANT MUNI D'UNE TELLE SEMELLE ET SON PROCEDE DE MONTAGE*

(73) Exten.S, 23. boulevard du Maréchal Joffre, 49300 Cholet, FR

(72) DURAND, Jean-Jacques, F-49230 Montfaucon, FR

A43B 13/18 → (51) A43B 13/12

(51) **A43B 13/40** (11) **1 322 195 B1**
// (A43B13/20, 17:03)

(25) En (26) En

(21) 01971721.4 (22) 27.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(86) DK 2001/000615 27.09.2001

(87) WO 2002/028216 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 DK 200001487

(54) • *STOSSDÄMPFENDE UND DRUCKMINDERNDE EINLEGESOHLE*

• *SHOCK ABSORBING AND PRESSURE REDUCING INSOLE*

• *SEMELLE INTERIEURE ABSORBANT LES CHOCS ET REDUISANT LA PRESSION*

(73) VINDRIIS, Soeren, Tulipanparken 43, DK-8700 Horsens, DK

(72) VINDRIIS, Soeren, DK-8700 Horsens, DK

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

A43C 7/00 → (51) G08B 21/00

A45D 37/00 → (51) B65D 83/00

A45D 44/22 → (51) A61M 35/00

A45F 5/02 → (51) G01B 3/10

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

A47B 97/06 → (51) F16B 37/04

(51) **A47C 7/18** (11) **1 080 671 B1**
A47C 27/14 C08G 18/40

(25) En (26) En

(21) 00119064.4 (22) 01.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.03.2001

(30) 03.09.1999 JP 25007899

19.06.2000 JP 2000182802

19.06.2000 JP 2000182824

(54) • *Sitzpolster*

• *Seat cushion pad*

• *Rembourrage de siège*

(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-8661, JP

(72) Kazuno, Atsushi, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd, Osaka 550-8661, JP

Banno, Masanobu, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd, Osaka 550-8661, JP

Sugie, Takanori, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd, Osaka 550-8661, JP

Sato, Katsuya, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd, Osaka 550-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 312 284 B1**
A47C 23/28

(25) En (26) En

(21) 02024062.8 (22) 27.09.2002

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

(43) 21.05.2003

(30) 16.11.2001 IT MI20012422

(54) • *Bettgestell mit Lattenrost und Latten dafür*

• *Slatted bedstead and slat used in the said bedstead*

• *Sommier à lattes et lattes pour un tel sommier*

(73) Brivio S.r.l., Via Nuova Provinciale 46, 22060 Novedrate (CO), IT

(72) Brivio, Onorato, 22060 Carimate (CO), IT

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

A47C 23/28 → (51) A47C 23/06

(51) **A47C 27/08** (11) **1 415 575 B1**
(25) De (26) De

(21) 02024072.7 (22) 29.10.2002

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

(43) 06.05.2004

(54) • *Luftbehälter mit Pumpe und Ventil für ein Wasserbett*

• *Airbag with pump and valve for a waterbed*

• *Réservoir d'air avec pompe et soupape pour un lit à eau*

(73) Aqua Dynamic AG, Spinnereistrasse 29, 8640 Rapperswil, CH

(72) Bosshard, Thomas, 8645 Jona, CH

A47C 27/14 → (51) A47C 7/18

(51) **A47J 27/09** (11) **1 040 779 B1**
(25) En (26) En

(21) 00105926.0 (22) 23.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000

(30) 29.03.1999 IT MI990180

(54) • *Automatische Sicherheitsvorrichtung für einen Dampfdruckkochtopf*

• *Automatic safety device for a pressure cooker*

• *Dispositif de sécurité automatique pour cuisiner à pression*

(73) LAGOSTINA S.p.A., Via IV Novembre no. 45, 28026 Omegna, Verbania, IT

(72) Moroni, Vitaliano, 28883 Gravelona Toce, Verbania, IT

(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 37/12** (11) **1 446 039 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 02791126.2 (22) 20.11.2002

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

(43) 18.08.2004

(86) SE 2002/002112 20.11.2002

(87) WO 2003/061444 2003/31 31.07.2003

(30) 20.11.2001 SE 0103843

(54) • *FRITIERGERÄT*

• *DEEP FAT FRYER*

• *FRITEUSE*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Falk, Johan, 431 64 Mölndal, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A47J 42/06** (11) **1 449 471 B1**
A47J 42/38(25) En (26) En
(21) 03003674.3 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.08.2004

- (54) • *Verbesserung in einer elektrischen Pfeffermühle*
 - *An improvement on an electric pepper mill*
 - *Amélioration dans un moulin à poivre électrique*
- (73) Duo Yeu Metal Co., Ltd., No. 280, Yen Ho St., Yung Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (72) Wang, Chih Hung, Yung Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A47J 42/38 → (51) A47J 42/06**A47K 5/14** → (51) B05B 11/00**A47L 15/10** → (51) A47L 15/42(51) **A47L 15/42** (11) **1 020 158 B1**
(25) En (26) En(21) 99125989.6 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227671
(54) • *Ventileinheit für Teppichreiniger*- *Valve assembly for carpet extractor*
- *Ensemble valve pour appareil de nettoyage des tapis*

- (73) ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO., 650 Alpha Drive, Cleveland, OH 44143, US
- (72) Zahuranec, Terry L., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 272 092 B1**
A47L 15/10(25) De (26) De
(21) 01923712.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003791 03.04.2001
(87) WO 2001/076449 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017242

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLIESSFÄHIGEN STOFFEN*
 - *DEVICE FOR CONVEYING FLOWING SUBSTANCES*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MATIERES COULANTES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
- (74) WEBER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
- DEDEGIL, Yavuz, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 1/267** (11) **1 307 131 B1**
(25) En (26) En(21) 01962510.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) CA 2001/001135 07.08.2001
(87) WO 2002/011608 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 223330 P
06.12.2000 US 732129(54) • *INTUBATIONSINSTRUMENT*- *INTUBATION INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT D'INTUBATION*

- (73) Saturn Biomedical Systems Inc., 7033 Antrim Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4M5, CA
- (72) Pacey, John A., Vancouver, British Columbia V6N 1T6, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 3/107** (11) **1 029 505 B1**
A61B 3/16(25) De (26) De
(21) 00100142.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 20.01.1999 US 234212
(54) • *Einrichtung zum Ermitteln topographischer Eigenschaften der Cornea*- *Device for determining topographic properties of the cornea*
- *Appareil pour déterminer des propriétés topographiques de la cornée*

(73) Kamillo Eisner-Stiftung, Postfach 41, 6052 Hergiswil/NW, CH

(72) Grabner, Günther, Prof. Dr. MD, 1010 Wien, AT

Eilmsteiner, Reinhard, 3250 Wieselburg, AT

Husinsky, Wolfgang, Dipl.-Ing. Dr., 1030 Wien, AT

(74) Althoff, Gerhard, Althoff Patentanwaltsbüro Lättenstrasse 6A Postfach, 8185 Winkel/Bülach, CH

A61B 3/16 → (51) A61B 3/107(51) **A61B 5/00** (11) **0 758 212 B1**
G01N 21/64(25) En (26) En
(21) 95918258.5 (22) 19.04.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 19.02.1997
(86) US 1995/004772 19.04.1995
(87) WO 1995/028875 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 US 231191
(54) • *NACHWEIS VON BESTANDTEILEN MITTELS DER LUMINESZENZ-DAUER*- *ANALYTE DETECTION FROM STEADY-STATE LUMINESCENCE LIFETIME*
- *DETECTION D'UN ANALYTE A PARTIR DE LA DUREE DE LUMINESCENCE A L'ETAT STATIONNAIRE*

(73) Zuckerman, Ralph, 226 West Rittenhouse Square, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Zuckerman, Ralph, Philadelphia, PA 19103, US

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **0 898 932 B1**
G01J 3/51(25) En (26) En
(21) 98306766.1 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 23.08.1997 GB 9717858
(54) • *Testvorrichtung für Lichterzeuger*- *Testing device for light-emitters*
- *Appareil de contrôle pour émetteur de lumière*

(73) The Electrode Company Limited, New House Farm, Llangwm, Usk, Gwent NP5 1HJ, GB

(72) Matthews, Geoffrey, R., Dr., Llangwm, Usk, Gwent, NP5 1HJ, GB

(74) Flint, Anthony J., Pontcanna, Cardiff, CF1 9LL, GB

(74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 139 861 B1**
A61N 1/37(25) En (26) En
(21) 99966279.4 (22) 15.12.1999
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029784 15.12.1999
(87) WO 2000/040143 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224002
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT, ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE MONITORING METHOD AND SYSTEM REGARDING SAME*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) NELSON, Theresa, R., Ham Lake, MN 55304, US

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

A61B 5/04 → (51) A61B 5/0452(51) **A61B 5/0428** (11) **1 176 908 B1**
(25) En (26) En(21) 00918111.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/007203 17.03.2000
(87) WO 2000/065994 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304378
(54) • *LEITUNGSSATZFILTER FÜR PATIENTENÜBERWACHUNGSGERÄTE*- *LEAD SET FILTER FOR A PATIENT MONITOR*
- *FILTRE ANTIPARASITE POUR ENSEMBLE DE FILS DE CONNEXION D'UN APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PATIENT*

(73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US

(72) NAYLOR, Thomas, Kipling, Belmont, MA 02478-3547, US

KELLY, Clifford, Windham, NH 03087, US

NEWELL, Scott, W., Ipswich, MA 01938, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 164 930 B1**
G06F 17/00 A61B 5/04(25) En (26) En
(21) 00916365.0 (22) 15.03.2000
(84) DE FR
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006798 15.03.2000
(87) WO 2000/057778 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280203
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ELEKTROKARDIOGRAMM-SIGNALEN*- *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE SIGNAUX D'ELECTROCARDIOGRAMME*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
NELSON, Shannon, D., Stacy, MN 55079, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 175 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117982.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036842

- (54) • *Kardiologisches Geräteimplantat ausgestattet mit einem Auswerteverfahren zur Bestimmung der zeitlichen Stationarität gemessener kardiologischer Signale*
- *Cardiological implantable apparatus comprising an evaluation method for determining the temporal stationarity of measured cardiological signals*
- *Appareil cardiologique implantable équipé avec un procédé d'évaluation pour la détermination de la stationarité temporelle de signaux cardiologique mesuré*

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
(72) Meyer, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
Schaldach, Max, Prof. Dr., 91054 Erlangen, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 279 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015684.0 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223536
24.07.2001 JP 2001223537
04.04.2002 JP 2002102210

- (54) • *Körperfettmesssystem für schwangere Frauen*
- *Body fat measuring system for pregnant women*
- *Dispositif de mesure de graisse corporelle pour femme enceinte*

(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-
chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Yasuo, Sasayama-shi, Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, Hyogo, JP
Ashitaka, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Honda, Yuka, Tanita Corporation, Tokyo, JP
Kitahara, Yuko, Tanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05006777.6

A61B 5/05 → (51) G01B 7/14

A61B 5/06 → (51) G01B 7/14

(51) **A61B 5/083** (11) **1 435 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784100.6 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032775 15.10.2002
(87) WO 2003/032831 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 978831

- (54) • *ATEMFUNKTIONSANALYSE MITTELS KAPNOGRAPHIE*
- *RESPIRATORY ANALYSIS WITH CAPNOGRAPHY*

• *ANALYSE DU SYSTEME RESPIRATOIRE PAR CAPNOGRAPHIE*
(73) Medtronic Physio-Control Corp., 11811 Willows
Road NE, P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073,
US

(72) HAMPTON, David, R., Woodinville, WA 98072, US
KRAUSS, Baruch, S., Brookline, MA 02445, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **A61B 5/11** (11) **1 276 416 B1**
A61B 5/113
(25) De (26) De
(21) 01927916.5 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004441 19.04.2001
(87) WO 2001/080737 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019634

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MESSDATEN BETREFFEND BEWEGUNGEN DER BAUCHDECKE*
- *DEVICE FOR PRODUCING MEASURING DATA RELATING TO THE MOVEMENTS OF THE ABDOMINAL WALL*
- *DISPOSITIF POUR CREEER DES DONNEES DE MESURES CONCERNANT LES MOUVEMENTS DE LA PAROI ABDOMINALE*

(73) Friendly Sensors AG, Botzstrasse 1, 07743 Jena,
DE
(72) FRIEDRICH, Arnd, 07743 Jena, DE
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch
Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

A61B 5/113 → (51) A61B 5/11

(51) **A61B 8/12** (11) **1 337 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995652.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013535 21.11.2001
(87) WO 2002/045588 2002/24 13.06.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058370
18.07.2001 DE 10134911

- (54) • *ULTRASCHALLSONDE MIT POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR UNTERSUCHUNGS- UND OPERATIONSVORRICHTUNG*
- *ULTRASONIC PROBE COMPRISING A POSITIONING DEVICE FOR EXAMINATION DEVICES AND OPERATION DEVICES*
- *SONDE A ULTRASONS DOTEÉ D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT DESTINE A DES DISPOSITIFS D'EXPLORATION ET D'INTERVENTION*

(73) Innovacell Biotechnologie GmbH, Andreas-Hofer-
Strasse 6, 6020 Innsbruck, AT
(72) Hering, Steffen, A-6020 Innsbruck, AT
Strasser, Hannes, A-6060 Hall, AT
Marksteiner, Rainer, A-6360 Schwaz, AT
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61B 17/17 → (51) A61B 17/56

(51) **A61B 17/56** (11) **0 778 751 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 95932369.2 (22) 01.09.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

(43) 18.06.1997
(86) US 1995/011120 01.09.1995
(87) WO 1996/007361 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300379
07.06.1995 US 479363

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FEMUR- UND TIBIARRESEKTION*
 - *TIBIAL RESECTION METHOD AND APPARATUS*
 - *APPAREIL DE RESECTION DU FEMUR ET DU TIBIA*
- (73) HUDSON SURGICAL DESIGN, INC., 402 Route 173,
Stewartsville, NJ 08886, US
(72) GOLDSTEIN, David, B., Weehawken, NJ 07087, US
HAINES, Timothy, G., Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 303 225 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958176.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FR 2001/002426 25.07.2001
(87) WO 2002/007622 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 FR 0009706

- (54) • *FLEXIBLES VERBINDUNGSSTÜCK ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
 - *FLEXIBLE LINKING PIECE FOR STABILISING THE SPINE*
 - *ELEMENT DE LIAISON SOUPLE POUR LA STABILISATION DU RACHIS*
- (73) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité
Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) LE COUEDIC, Régis, F-33000 Bordeaux, FR
PASQUET, Denis, F-33600 Pessac, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/86 → (51) A61L 31/02

(51) **A61B 18/00** (11) **1 089 668 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99933329.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) SE 1999/001013 10.06.1999
(87) WO 1999/066852 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 SE 9802238

- (54) • *PLASMASCHNEIDVORRICHTUNG*
 - *PLASMA KNIFE*
 - *COUTEAU AU PLASMA*
- (73) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow
House, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British
Virgin Islands, VG
(72) SUSLOV, Nikolaj, S-411 27 Göteborg, SE
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 18/02 → (51) A61M 35/00

A61B 18/02 → (51) F28D 7/02

(51) **A61B 18/14** (11) **1 294 299 B1**
A61B 18/24
(25) En (26) En
(21) 00952473.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.03.2003
(86) US 2000/021242 03.08.2000
(87) WO 2001/010320 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 369060

- (54) • PERKUTANER KATHETER UND FÜHRUNGSDRAHT ZUR FILTERUNG WÄHREND DER MYOKARDIALEN- ODER VASKULAREN- GEWEBEABLATION
• PERCUTANEOUS CATHETER AND GUIDEWIRE FOR FILTERING DURING ABLATION OF MYOCARDIAL OR VASCULAR TISSUE
• CATHETER PERCUTANE ET FIL DE GUIDAGE DESTINES AU FILTRAGE LORS DE L'ABLATION D'UN TISSU MYOCARDIQUE OU VASCULAIRE
- (73) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) ROOT, Jonathan, D., San Francisco, CA 94121, US
HAHNEN, Kevin, Sarasota, FL 34236, US
MAAHS, Tracy, D., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 297 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028762.9 (22) 20.03.1996

- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 24.03.1995 US 410344
- (54) • Radiofrequenzvorrichtung zur Ablation von Gewebemassen
• Radio frequency apparatus for ablation of tissue masses
• Appareil à radiofréquence pour l'ablation des masses tissulaires
- (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, 3835 Holdrege Street Varner Hall, Lincoln NE 68503, US
- (72) Le Veen, Robert F., Omaha, NE 68198-1045, US
Fox, Randy, Omaha, NE 68198-1045, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 96909799.7 / 0 902 655

(51) **A61B 18/20** (11) **1 211 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906908.9 (22) 13.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/000869 13.01.2000
(87) WO 2001/034048 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164492 P
28.12.1999 US 473910
- (54) • LICHTBEHANDLUNGSKOPF
• LIGHT ENERGY DELIVERY HEAD
• TETE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE LUMINEUSE
- (73) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) ALTSCHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887, US
ZENZI, Henry, H., Dover, MA 02030, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 05075705.3

A61B 18/24 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 19/00** (11) **0 781 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932486.4 (22) 12.09.1995

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(86) US 1995/011558 12.09.1995
(87) WO 1996/008208 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 308097

- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM BESTIMMEN UND MARKIEREN VON GEWEBE
• DEVICES FOR DEFINING AND MARKING TISSUE
• DISPOSITIFS POUR DELIMITER ET MARKER DES TISSUS CORPORELS
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) FOERSTER, Seth, A., San Clemente, CA 92672, US
BURBANK, Fred, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
RITCHART, Mark, A., Murrieta, CA 92563, US
ZERHOUNI, Elias, A., Baltimore, MD 21204, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 03075084.8 / 1 304 085

A61B 19/00 → (51) A61M 1/00

(51) **A61B 19/08** (11) **1 351 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704658.0 (22) 18.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000476 18.01.2002
(87) WO 2002/056786 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102001
- (54) • GEFALTETER MEDIZINISCHER BEZUG ZUR VERWENDUNG IM OPERATIONSSAAL UND VERFAHREN ZUM FALTEN DES BEZUGS
• FOLDED MEDICAL COVER FOR USE IN OPERATION ROOMS AND METHOD FOR FOLDING SAID COVER
• GARNITURE MEDICALE PLIEE UTILISEE EN SALLE D'OPERATION, ET PROCEDE DE PLIAGE DE CETTE GARNITURE
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LOHRENGEL, Armin, 89555 Steinheim, DE
KNECHT, Theresia, 73433 Aalen, DE
SPRICK, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 133 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103658.9 (22) 23.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012632
- (54) • Dentalgerät
• Dental apparatus
• Appareil dentaire
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Grünenfelder, Robert, 9492 Eschen, LI
Lorünser, Johannes, 6700 Bludenz, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Alstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **1 138 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108124.7 (22) 30.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015488
- (54) • Halter für Leuchtmittel in zahnärztlichen Instrumenten und/oder deren Komponenten

- Holder for illumination means in dental instruments and/or their components
• Support pour moyens d'éclairage pour instruments dentaires et/ou leurs composants
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Stein, Ulf, 64689 Grasellenbach, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 128 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958584.7 (22) 09.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) SE 1999/002036 09.11.1999
(87) WO 2000/027300 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 SE 9803849
- (54) • IMPLANTAT MIT GEWINDE
• THREADED IMPLANT
• IMPLANT FILETE
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) ENGMAN, Fredrik, S-435 37 Mölnlycke, SE
JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frillesås, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 235 532 B1**
A61K 6/06

- (25) De (26) De
(21) 00988789.4 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/012599 07.12.2000
(87) WO 2001/041670 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958881
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHEN ZAHNERSATZES
• METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC DENTAL PROSTHESIS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PROTHESE DENTAIRE CERAMIQUE
- (73) Inoceramic Gesellschaft für innovative Keramik mbH, Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE
Luthardt, Ralph Gunnar, Goetheallee 17a, 01309 Dresden, DE
- (72) LUTHARDT, Ralph, Gunnar, 01309 Dresden, DE
HEROLD, Volker, 07749 Jena, DE
JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, DE
SANDKUHL, Olaf, 07751 Cospeda, DE
- (74) Oehmke, Volker, Dipl.-Math., et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 164 967 B1**
D04B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00918391.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007937 24.03.2000
(87) WO 2000/057812 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277671
- (54) • CHIRURGISCHES STRICKGEWEBE
• KNITTED SURGICAL MESH
• TISSU MAILLE CHIRURGICAL
- (73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) VISHVAROOP, Agarwal, Philadelphia, PA 19103, US
DOUGHERTY, Robert, Reading, PA 19606, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 265 550 B1**
A61F 13/00 A61L 15/16
A61L 17/12
(25) En (26) En
(21) 01918615.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/007989 12.03.2001
(87) WO 2001/067987 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 196869 P
11.09.2000 US 231800 P

(54) • *RESORBIERBARE MIKROMEMBRANE ZUR VERMINDERUNG VON NARBENGEWEBE*
• *RESORBABLE MICRO-MEMBRANE FOR ATTENUATION OF SCAR TISSUE*
• *MICRO-MEMBRANE POUVANT SE RESORBER ET DESTINEE A LIMITER LE TISSU CICATRICIEL*

(73) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
(72) CALHOUN, Christopher, J., San Diego, CA 92130, US
HOLMES, Ralph, E., San Diego, CA 92120, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 226 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006579.3 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.07.2002
(30) 03.02.1997 US 794011
(54) • *Gefäßfilter*
• *Vascular filter*
• *Filtre vasculaire*

(73) Angioguard, Inc., 735 Aran Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) Yadav, Jay S., Roswell, GA 30076, US
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 98903877.3 / 0 938 276

(51) **A61F 2/06** (11) **0 894 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201863.2 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 US 905821

(54) • *Radiopake Markierungen*
• *Radiopaque markers*
• *Marquers radiopaques*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., 5905 Nathan Lane, Plymouth, MN 55442, US
(72) Stinson, Jonathan Swift, Plymouth, Minnesota 55447, US
Clerc, Claude Olivier, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 04078111.4

(51) **A61F 2/06** (11) **1 009 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948248.6 (22) 12.11.1997
(84) DE FR GB IE NL
(43) 21.06.2000
(86) US 1997/020589 12.11.1997
(87) WO 1998/023241 1998/23 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 753641

(54) • *ZURÜCKZIEHBARES STENTABGABESYSTEM MIT PISTOLENFÖRMIGEM HANDGRIFF*
• *PULL BACK STENT DELIVERY SYSTEM WITH PISTOL GRIP RETRACTION HANDLE*
• *SYSTEME A POIGNEE PISTOLET POUR LA MISE EN PLACE PAR RETRAIT D'UN STENT*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SULLIVAN, Roy, III, Millville, MA 01529, US
DEVRIES, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61F 2/06 → (51) A61L 29/00

A61F 2/06 → (51) A61M 29/00

A61F 2/10 → (51) A61L 27/38

(51) **A61F 2/24** (11) **1 318 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967049.6 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003333 25.08.2001
(87) WO 2002/024117 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046550

(54) • *PROTHETISCHE MITRAL-HERZKLAPPE*
• *PROSTHETIC MITRAL HEART VALVE*
• *VALVULE MITRALE PROTHETIQUE*

(73) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
(72) JANSEN, Josef, 50937 Köln, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **A61F 2/26** (11) **1 255 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904762.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) SE 2001/000312 14.02.2001
(87) WO 2001/047441 2001/27 05.07.2001
(30) 14.02.2000 US 182225 P

(54) • *PENISPROTHESE*
• *PENILE PROSTHESIS*
• *PROTHESE PENIENNE*

(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61F 2/28 → (51) B01D 39/20

(51) **A61F 2/36** (11) **1 004 283 B1**
A61F 2/38 A61F 2/40
(25) En (26) En
(21) 99309282.4 (22) 22.11.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 US 197854

(54) • *Modulare Prothese mit Schaft und Hülse*
• *Modular stem and sleeve prosthesis*
• *Prothèse modulaire à tige et manchon*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Noiles, Douglas G., New Canaan, CT 06840, US
DeCarlo, Alfred F., Jr., Stamford, CT 06903-5152, US

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

A61F 2/38 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 2/40** (11) **1 467 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799068.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/014634 20.12.2002
(87) WO 2003/053280 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 20120703 U

(54) • *SCHULTERPROTHESE*
• *SHOULDER PROSTHESIS*
• *PROTHESE D'EPAULE*

(73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) BLATTER, Georges, CH-9000 St. Gallen, CH
SCHWÄGERL, Wolfgang, A-1010 Wien, AT
ZENZ, Peter, A-3003 Gablitz, AT
DALLMANN, Frank, 04626 Schmölln, DE
GLIEN, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
SALOMON, Dirk, 04626 Jonaswalde, DE
IRLENBUSCH, Ulrich, 99310 Arnstadt, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61F 2/40 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 2/44** (11) **1 326 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981487.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031821 11.10.2001
(87) WO 2002/030337 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239368 P

(54) • *TRANSPLANTATLOSE WIRBELFUSIONS-VORRICHTUNG*
• *GRAFTLESS SPINAL FUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FUSION DES VERTEBRES SANS GREFFE*

(73) Mason, Michael D., 165 Claybrook Road, Dover, MA 02030-2116, US
(72) Mason, Michael D., Dover, MA 02030-2116, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61F 2/66** (11) **1 194 089 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00950160.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002
(86) SE 2000/001475 10.07.2000
(87) WO 2001/006965 2001/05 01.02.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902653
(54) • *FUSSPROTHESE*
• *FOOT PROSTHESIS*
• *PROTHESE DU PIED*

(73) Össur HF, Grjótals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) GRAMNÁS, Finn, S-511 56 Kinna, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61F 5/442 → (51) A61F 5/445

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 248 580 B1**
A61F 5/442
(25) En (26) En
(21) 00916156.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/006011 08.03.2000
(87) WO 2001/049224 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477204
(54) • *KONTINENTE OSTOMIEÖFFNUNG*
• *CONTINENT OSTOMY PORT*
• *PORT DE STOMIE POUR CONTINENT*
(73) Zassi Medical Evolutions, Inc., 1886 S. 14th Street,
Suite 6, Fernandina Beach, FL 32034, US
(72) VON DYCK, Peter, M., Fernandina Beach, FL
32034, US
SCHNEIDER, James, G., Chesterfield, MO 32034,
US
MINASI, John, S., Amelia Island, FL 32034, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61F 6/00 → (51) A61K 38/16

- (51) **A61F 9/00** (11) **0 981 312 B1**
H01S 3/115
(25) En (26) En
(21) 98902709.9 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/001386 28.01.1998
(87) WO 1998/051245 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 US 854565
(54) • *CHIRURGISCHE KURZPULSLASERQUELLE*
IM MITTLEREN INFRAROTBEREICH
• *SHORT PULSE MID-INFRARED LASER*
SOURCE FOR SURGERY
• *LASER CHIRURGICAL EMETTANT DES*
IMPULSIONS COURTES DANS L'IR MOYEN
(73) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) TELFAIR, William, B., San Jose, CA 95124, US
HOFFMAN, Hannah, J., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61F 11/14** (11) **1 255 520 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01906464.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) SE 2001/000302 14.02.2001
(87) WO 2001/060293 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 SE 0000465
(54) • *GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNG*
• *HEARING PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE*
(73) AB Kompositprodukt, Vikmanshyttan, P.O. Box 2,
S-776 02 Vikmanshyttan, SE
(72) LINDGREN, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 143 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941739.7 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.10.2001
(86) FR 1999/002173 13.09.1999
(87) WO 2000/016725 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 FR 9811676
(54) • *STERILE, NICHTKLEBENDE KOMPRESSE*
• *STERILE NON-ADHESIVE COMPRESS*
• *KOMPRESSE NON ADHERENTE STERILE*
(73) Holding Urgo Participations - HUP, 42, rue de
Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) GUILLEMET, Alain, F-21121 Fontaine lès Dijon, FR
FASNE, Michel, F-21240 Talant, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 05006102.7

A61F 13/00 → (51) A61F 2/00**A61F 13/02** → (51) A61L 15/42

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 953 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303435.4 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 12249898
(54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 055 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302498.1 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.11.2000
(30) 25.03.1999 JP 8196699
(54) • *Saugfähiger Gegenstand mit strukturierter*
Oberfläche
• *Absorbent article with surface structure*
• *Article absorbant avec surface structurée*
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Wada, Ichiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602,
JP
Fujioka, Yoshishisa, Mitoyo-gun, Kagawa-ken,
769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
(60) 03013003.3 / 1 350 496
03013004.1 / 1 362 567

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 139 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964315.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030723 21.12.1999
(87) WO 2000/037013 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217396
(54) • *AUSDEHNBARE BOGENFÖRMIGE VOR-*
RICHTUNG ZUR ANWENDUNG BEI HARNIN-
KONTINENZ UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN HIERFÜR
• *AN EXPANDABLE DOME-SHAPED URINARY*
INCONTINENCE DEVICE AND A METHOD
OF MAKING THE SAME

- *DISPOSITIF DILATABLE POUR INCONTI-*
NENCE URINAIRE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(72) ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh, WI 54901, US
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 093 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308275.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924543
(54) • *Hebevorrichtungen für Behinderte*
• *Invalid hoists*
• *Élévateurs pour invalides*
(73) Arjo. Med.Aktiebolag Limited, St Catherine Street,
Gloucester, GL1 3SL, GB
(72) Collins, Nicholas, Gloucester GL10 2EE, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

A61H 7/00 → (51) A61M 35/00

- (51) **A61H 23/02** (11) **0 797 972 B1**
A61H 39/04 A61N 1/18
(25) En (26) En
(21) 97302170.2 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 US 622987
(54) • *Gerät zur Verminderung von Kopfschmerzen*
• *Tension headache reliever*
• *Appareil pour soulager les maux de tête*
(73) Stone, Ross G., 2601 Tecumseh Drive, West Palm
Beach, Florida, US
(72) Stone, Ross G., West Palm Beach, Florida, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 23/02 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 095 648 B1**
F04D 25/06 F04D 29/36
(25) De (26) De
(21) 00119949.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951421
(54) • *WhirlpoolbelüftungsVorrichtung zum Eintrag*
von Luft in Wasser
• *Whirlpool bath aeration device for the introduc-*
tion of air into water
• *Dispositif d'aération d'un bain à remous pour*
introduire de l'air dans l'eau
(73) Wuschik, Günter, Dipl.-Ing., Friedhofsweg 9, 63849
Leidersbach, DE
(72) Wuschik, Günter, Dipl.-Ing., 63849 Leidersbach,
DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE

A61H 39/04 → (51) A61H 23/02**A61J 1/00** → (51) B65D 51/24**A61J 7/00** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 946 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952451.9 (22) 11.12.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/023095 11.12.1997
(87) WO 1998/026748 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 767134
(54) • POLYVINYLSILOXAN-ABFORMMASSE
• IMPROVED POLYVINYLSILOXANE IMPRESSION MATERIAL
• MATERIAU D'IMPRESSION AMELIORE EN POLYVINYLSILOXANE
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) FIEDLER, Jurgen, Hans, D-78462 Constance, DE
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/06 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 165 016 B1**
C08L 83/04 C08L 71/02
(25) De (26) De
(21) 00926784.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002854 31.03.2000
(87) WO 2000/059453 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915004
(54) • ABFORMMASSEN AUF SILIKONBASIS MIT VERBESSERTEM STANDVERMÖGEN
• SILICON-BASED IMPRESSION COMPOUNDS WITH IMPROVED NON-SAG PROPERTIES
• MATIERE MOULABLE A BASE DE SILICONE A RESISTANCE AU FLUAGE AMELIOREE
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) ZECH, Joachim, D-82229 Seefeld, DE
WANEK, Erich, D-86916 Kaufering, DE

A61K 6/10 → (51) C08K 3/00

- (51) **A61K 7/04** (11) **0 896 517 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97915037.2 (22) 13.03.1997
(84) AT CH DE GB IE LI LU
(43) 17.02.1999
(86) US 1997/003919 13.03.1997
(87) WO 1997/035540 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621473
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER HAAR-, NAGEL-,HAUTKERATINIZATION
• METHOD FOR PROMOTING HAIR, NAIL, AND SKIN KERATINIZATION
• PROCEDE POUR FAVORISER LA KERATINISATION DES CHEVEUX, DES ONGLES ET DE LA PEAU
- (73) Schick, Mary P., 2027 Old Forge Way, Marietta, GA 30068, US
(72) Schick, Mary P., Marietta, GA 30068, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 998 906 B1**
A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 99120584.0 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 26.10.1998 EP 98120226

- (54) • Lichtschutzmittel-enthaltende Shampoosusammensetzung
• Shampoo composition containing light screening agents
• Composition de shampoing contenant des agents de protection de la lumière
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Gonzenbach, Hans Ulrich, 1202 Geneva, CH
Krause, Martin, 01280 Prévessin-Moens, FR
- (74) Schwander, Kuno Josef, Dr., DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

A61K 7/06 → (51) A61K 7/04

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 257 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927672.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001724 16.02.2001
(87) WO 2001/062212 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008839
(54) • SYSTEM BESTEHEND AUS TREIBGASHALTIGEM ZAHNREINIGUNGSMITTEL UND SPENDER
• SYSTEM CONSISTING OF A DENTAL CLEANING AGENT CONTAINING PROPELLANT GAS AND A DISPENSER
• SYSTEME CONSTITUE D'UN AGENT DE NETTOYAGE DENTAIRE CONTENANT DU GAZ PROPULSEUR ET D'UN DISTRIBUTEUR
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEINEN, Hans-Theo, 40229 Düsseldorf, DE
WÜLKNIETZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE
POSCHEN, Guido, 79599 Wittlingen, DE
BRESSLER, Christian, 60385 Frankfurt, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 143 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903601.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/000450 21.01.2000
(87) WO 2000/044343 2000/31 03.08.2000
(30) 30.01.1999 DE 19903717
(54) • MIKROEMULSIONEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR AUSRÜSTUNG SAUGFÄHIGER TRÄGERSUBSTRATE
• MICROEMULSIONS AND THEIR USE IN FINISHING ABSORBENT CARRIER SUBSTRATES
• MICRO-EMULSIONS ET LEUR UTILISATION POUR DOTER DES SUBSTRATS DE SUPPORTS ABSORBANTS
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
CLAAS, Marcus, D-40723 Hilden, DE
WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE
MUNK, Gabriele, D-22763 Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/04

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 927 024 B1**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 97916936.4 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) US 1997/004701 24.03.1997
(87) WO 1997/034586 1997/41 25.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620982
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR TREATING OPHTHALMIC DISEASES
• DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTALMIQUES
- (73) Cytotherapeutics, Inc., 701 George Washington Highway, Lincoln, RI 02865, US
(72) SPEAR, Peter, D., Madison, WI 53713, US
HAMMANG, Joseph, P., Barrington, RI 02806, US
BAETGE, E., Edward, Barrington, RI 02806, US
TSIARAS, William, G., Barrington, RI 02806, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 9/00 (11) **1 322 286 B1**
A61K 38/09 A61K 47/34

- (25) En (26) En
(21) 01973341.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029612 21.09.2001
(87) WO 2002/030393 2002/16 18.04.2002
(30) 21.09.2000 US 666174
13.11.2000 US 711758
(54) • POLYMERE VERABREICHUNGSFORM VON LEUPROLID MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT
• POLYMERIC DELIVERY FORMULATIONS OF LEUPROLIDE WITH IMPROVED EFFICACY
• FORMULATIONS D'ADMINISTRATION DE LEUPROLIDE PAR POLYMERE AVEC UNE EFFICACITE ACCRUE
- (73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
GARRETT, John, S., Fort Collins, CO 80525-4417, US
RAVIVARAPU, Harish, Union City, CA 94587, US
CHANDRASHEKAR, Bhagya, L., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 9/00 (11) **1 371 360 B1**
B65D 35/24 A61J 7/00
B65D 47/30 B65D 47/24

- (25) En (26) En
(21) 03016997.3 (22) 10.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(30) 11.03.1993 US 29443
30.08.1993 US 114315
(54) • Verpackung für Pharmazeutika
• Device for containing a pharmaceutical composition
• Emballage pour compositions pharmaceutiques

- (73) Taro Pharmaceutical Industries Ltd., 14 Hakitor Street, Haifa Bay 26110, IL
(72) Ross, Malcolm Stewart Frank, Tel Aviv, IL
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 94301695.6 / 0 614 659

A61K 9/00 → (51) A61K 31/445

A61K 9/00 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 9/02** (11) **0 947 193 B1**
A61K 9/06 A61K 9/10
A61K 31/445 A61K 47/10
A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 99102863.0 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 03.03.1998 JP 5056798
(54) • *Präparat zur perkutan Verabreichung enthaltend Donepezil Hydrochlorid*
• *Percutaneously applicable preparation containing donepezil hydrochloride*
• *Préparation applicable par voie percutanée comprenant d'hydrochlorure de donepezil*
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Murahashi, Naokazu, Aichi, 491-0083, JP
Kato, Akira, Ibaraki, JP
Sugaya, Yukiko, Ibaraki, JP
Ando, Hidenobu, Gunma, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04016220.8 / 1 484 053

A61K 9/02 → (51) A61K 31/00

A61K 9/06 → (51) A61K 9/02

A61K 9/10 → (51) A61K 9/02

A61K 9/107 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 214 059 B1**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 00970467.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/025880 21.09.2000
(87) WO 2001/021154 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 154964 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN BIOLOGISCH AKTIVER STOFFE*
• *SURFACE MODIFIED PARTICULATE COMPOSITIONS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *COMPOSITIONS PARTICULAIRES, A SURFACE MODIFIEE, DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES*
(73) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H4, CA
(72) PACE, Gary, W., Raleigh, NC 27615, US
MISHRA, Awadhesh, K., Verdun, Québec H3E 1H4, CA
SNOW, Robert, A., West Chester, PA 19380, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 31/47

A61K 9/20 → (51) A61K 31/445

A61K 9/20 → (51) A61K 31/495

A61K 9/32 → (51) A61K 31/00

A61K 9/50 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 100 481 B1**
A61P 1/00 A61K 9/02
A61K 9/32
(25) En (26) En
(21) 99940025.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

- (43) 23.05.2001
(86) EP 1999/005160 20.07.1999
(87) WO 2000/006132 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IT MI981741
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BECLOMETHASON-DIPROPIONAT ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING BECLOMETHASONE DIPROPIONATE FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SERVANT A TRAITER LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
BERNINI, Eva, I-43100 Parma, IT
CASTIGLIONE, Gian, Nicola, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 04020016.4 / 1 486 209

(51) **A61K 31/00** (11) **1 165 058 B1**
A61P 31/04 A61P 27/02
A61K 31/7052

- (25) En (26) En
(21) 00918382.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007924 27.03.2000
(87) WO 2000/057866 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282165
02.07.1999 US 346923

- (54) • *AZALID-ANTIBIOTIKA ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG OKULÄRER INFEKTIONEN*
• *AZALIDE ANTIBIOTICS FOR THE TOPICAL TREATMENT OR PREVENTION OF OCULAR INFECTIONS*
• *ANTIBIOTIQUES AZALIDES POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE OU LA PREVENTION D'INFECTIONS OCULAIRES*
(73) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) DAWSON, Chandler, R., Mill Valley, CA 94941, US
BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94566, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/04** (11) **1 411 908 B1**
A61K 33/00 A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 02747613.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003575 02.08.2002
(87) WO 2003/013489 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 GB 0119011
(54) • *STICKSTOFFMONOXID BILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NAGELBETTINFEKTIONEN*
• *NITROGEN OXIDE GENERATING COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SUBUNGUAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS GENERANT DU MONOXYDE D'AZOTE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS SOUS L'ONGLE*
(73) ABERDEEN UNIVERSITY, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB2 1RY, GB
(72) BENJAMIN, Nigel, London N19 4PW, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/10 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 259 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985618.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) GB 2000/004872 18.12.2000
(87) WO 2001/045681 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 172786 P
(54) • *NAPHTHOQUINONDERIVATIVE ALS CD45 INHIBITOREN*
• *NAPHTHOQUINONE DERIVATIVES AS CD45 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS CD45*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHAPDELAIN, Marc, Jerome, Wilmington, DE 19850-5437, US
KNAPPENBERGER, Katherine, Wilmington, DE 19850-5437, US
STEELMAN, Gary, Wilmington, DE 19850-5437, US
SUCHARD, Suzanne, Wilmington, DE 19850-5437, US
SYGOWSKI, Linda, Wilmington, DE 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca, Wilmington, DE 19850-5437, US
VEALE, Chris, Allan, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

A61K 31/133 → (51) C07C 215/06

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 408 944 B1**
A61P 1/12 A61P 1/00
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 02741579.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/001197 19.06.2002
(87) WO 2003/002112 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 SE 0102289
(54) • *ERUCAMID-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON STÖRUNGEN DES SEKRETORISCHEN SYSTEMS*
• *ERUCAMIDE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISTURBANCES OF THE SECRETORY SYSTEM*
• *COMPOSES DERIVES DE L'ERUCAMIDE DESTINES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES DESORDRES DU SYSTEME SECRETEUR*

- (73) Hamberger, Anders, Södra Karsegardsvägen 19, 439 31 Onsala, SE
Stenhagen, Gunnar, Inriggaregatan 7, 431 36 Mölndal, SE
- (72) Hamberger, Anders, 439 31 Onsala, SE
Stenhagen, Gunnar, 431 36 Mölndal, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 31/18 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/185** (11) **0 797 992 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 97104868.1 (22) 21.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 26.03.1996 US 622606
- (54) • *Verwendung von Taurin zur Behandlung oder Vorbeugung von ischämischen Verletzungen*
• *Use of taurine for treating or preventing ischaemic injury*
• *Utilisation de la taurine pour le traitement ou la prévention des blessures ischémiques*
- (73) Meddiss, Inc., 4-24, Kusagae 1-chome, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka-ken, JP
- (72) Miyamoto, Tadaomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Miyamoto, Koho, Nishihara-cho, Okinawa-ken, JP
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 04018545.6 / 1 473 032

- (51) **A61K 31/19** (11) **0 814 796 B1**
A61K 31/192 A61K 31/407
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 96911306.7 (22) 13.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 1996/003495 13.03.1996
- (87) WO 1996/028148 1996/42 19.09.1996
- (30) 13.03.1995 US 402797
- (54) • *VERWENDUNG EINES R-NSAID ALS CHEMOSCHÜTZENDES MITTEL ZUR BEHANDLUNG KOLOREKTALES KREBS*
• *USE OF A R-NSAID IN A PROTECTIVE COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF COLORECTAL CANCER*
• *EMPLOI D'UN ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN R DANS UNE COMPOSITION PROTECTRICE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER COLORECTAL*
- (73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
- (72) WECHTER, William, J., Ojai, CA 92023, US
McCRACKEN, John, D., Redlands, CA 92373, US
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

A61K 31/192 → (51) A61K 31/19**A61K 31/23** → (51) A23D 7/00**A61K 31/34** → (51) C07D 493/22

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 261 333 B1**
A61K 31/70 A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01904764.6 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.12.2002
- (86) SE 2001/000315 14.02.2001
- (87) WO 2001/062243 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 SE 0000601

- (54) • *VERWENDUNG VON TOPIRAMAT ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHLAFENS UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DER BEHANDLUNG UND DIAGNOSE*
• *USE OF TOPIRAMATE FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF SLEEP DISORDERED BREATHING AND MEANS FOR CARRYING OUT THE TREATMENT AND DIAGNOSIS*
• *UTILISATION DU TOPIRAMATE DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES RESPIRATOIRES INTERVENANT PENDANT LE SOMMEIL ET MOYEN DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE TRAITEMENT ET DE CE DIAGNOSTIC*
- (73) Hedner, Jan, Orangerigatan 4, 412 66 Göteborg, SE
Grote, Ludger, Viktoriagatan 34, 411 25 Göteborg, SE
Sjöström, Lars, Rävstigen 1, 436 55 Hov s, SE
Stenlöf, Kaj, Högenvägen 106, 423 63 Torslanda, SE
- (72) Hedner, Jan, 412 66 Göteborg, SE
Grote, Ludger, 411 25 Göteborg, SE
Sjöström, Lars, 436 55 Hov s, SE
Stenlöf, Kaj, 423 63 Torslanda, SE
- (74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A61K 31/395 → (51) C07D 295/10**A61K 31/40** → (51) C07D 403/14**A61K 31/407** → (51) A61K 31/19**A61K 31/415** → (51) C07D 403/14**A61K 31/415** → (51) C07D 487/04**A61K 31/42** → (51) C07D 487/04**A61K 31/425** → (51) C07D 277/60**A61K 31/425** → (51) C07D 487/04**A61K 31/426** → (51) C07D 277/34**A61K 31/435** → (51) A61K 31/445**A61K 31/437** → (51) C07D 471/04**A61K 31/44** → (51) C07D 221/04**A61K 31/4427** → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 093 371 B1**
A61K 31/435 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99926921.0 (22) 02.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.04.2001
- (86) JP 1999/003602 02.07.1999
- (87) WO 2000/001385 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 GB 9814640

- (54) • *VERWENDUNG VON FK506 UND VERWANDTEN MAKROLIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SCHMERZEN*
• *USE OF FK506 AND RELATED MACROLIDES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATMENT OR PREVENTION OF PAIN*
• *UTILISATION DE FK506 ET DE MACROLIDES ASSOCIES POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT UTILE DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA DOULEUR*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) KELLY, John, S., Edinburgh EH8 9JZ, GB
MCQUEEN, Daniel, S., Edinburgh EH8 9JZ, GB
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 165 081 B1**
A61K 9/20 A61K 9/50
- (25) De (26) De
- (21) 99973809.9 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LV RO SI
- (43) 02.01.2002
- (86) AT 1999/000276 16.11.1999
- (87) WO 2000/059508 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 AT 59499
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN TOLPERISON-ENTHALTENDER PHARMAZEUTISCHER ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING TOLPERISON-CONTAINING PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TOLPERISONE POUR ADMINISTRATION ORALE*
- (73) Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmannsgasse 9a-11, 1091 Wien, AT
- (72) FRANTSITS, Werner, A-1130 Wien, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A61K 31/445 → (51) A61K 9/02**A61K 31/445** → (51) C07D 211/32**A61K 31/445** → (51) C07D 211/70**A61K 31/46** → (51) C07D 309/10

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 162 973 B1**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 00909776.7 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) JP 2000/001722 21.03.2000
- (87) WO 2000/057881 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 JP 8136399
30.09.1999 JP 27914799
- (54) • *CILOSTAZOL ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*
• *CILOSTAZOL PREPARATION*
• *PREPARATION AU CILOSTAZOL*

- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) MUKAI, Tadashi, Naruto-shi, Tokushima 772-0001, JP
- TOMOHIRA, Yuso, Tokushima-shi, Tokushima 770-8003, JP
- TODA, Masafumi, Naruto-shi, Tokushima 779-0225, JP
- YAMADA, Keigo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0872, JP
- OKA, Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima 770-0812, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 033 132 B1**
A61K 9/20 A61K 47/12
(25) Ja (26) En
(21) 98947883.9 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 06.09.2000
(86) JP 1998/004658 15.10.1998
(87) WO 1999/020277 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 JP 30663597
(54) • SCHNELLÖSLICHE ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MIKRONISIERTER AS-3201
• RAPIDLY SOLUBLE DRUG COMPOSITION COMPRISING MICRONIZED AS-3201
• COMPOSITION MEDICAMENTEUSE A DISSOLUTION RAPIDE CONTENANT DE L'AS-3201 MICRONISÉE
- (73) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) OHASHI, Mamoru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, JP
- OGASAWARA, Kazuyoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0001, JP
- SHIRAI, Yoshimi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- FUJIOKA, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 241/04

A61K 31/495 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07D 209/22

A61K 31/54 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 286 673 B1**
A61K 31/5513 C07K 5/023
C07D 277/08 C07D 417/12
C07D 333/38 C07D 263/48
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 307/68 A61P 9/00
A61P 31/00 A61P 35/00
A61P 19/00 A61P 29/00
A61P 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01945258.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006397 06.06.2001
(87) WO 2001/093840 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027514
(54) • LIGANDEN VON INTEGRINREZEPTOREN
• LIGANDS OF INTEGRIN RECEPTORS
• LIGANDS DE RECEPTEURS D'INTEGRINE

- (73) Basf Aktiengesellschaft, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
- KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE
- LANGE, Udo, 68163 Mannheim, DE
- SEITZ, Werner, 68723 Plankstadt, DE
- GRAEF, Claudia, Isabella, 68161 Mannheim, DE
- SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
- HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
- LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 47/48

A61K 31/55 → (51) C07D 471/08

A61K 31/5513 → (51) A61K 31/55

A61K 31/60 → (51) A61K 31/70

A61K 31/66 → (51) C07F 9/54

A61K 31/665 → (51) C07F 9/54

A61K 31/675 → (51) C07F 9/54

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 813 416 B1**
A61K 31/60 A61K 38/49
A61K 38/16
// (A61K31/70, 31:60, 31:505, 38:49, 38:16)
(25) En (26) En
(21) 96909616.3 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
(86) US 1996/003159 06.03.1996
(87) WO 1996/027380 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 US 399262
20.02.1996 US 603102
01.03.1996 US 609448
- (54) • VERMINDERUNG DES INFARKTAUSMASSSES UNTER VERWENDUNG VON CITICOLIN
• REDUCTION OF INFARCT VOLUME USING CITICOLINE
• REDUCTION DE L'AMPLEUR DES INFARCTUS PAR LA CITICOLINE

- (73) INTERNEURON PHARMACEUTICALS INCORPORATED, One Ledgemont Center, 99 Hayden Avenue, Suite 340, Lexington, MA 02173, US
- (72) SANDAGE, Bobby, Winston, Acton, MA 01720, US
- FISHER, Marc, Shrewsbury, MA 01455, US
- LOCKE, Kenneth, W., Littleton, MA 01460, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 31/70** (11) **1 372 670 B1**
A61P 35/00 C07H 13/06
C07H 15/18

- (25) De (26) De
(21) 02719903.3 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001916 23.02.2002
(87) WO 2002/072110 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111682
(54) • CALOPOROSID-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

- CALOPOROSIDE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
- DERIVES DE CALOPOROSIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) EDER, Claudia, 65719 Hofheim, DE
- KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
- BRÖNSTRUP, Mark, 60316 Frankfurt, DE
- TOTI, Luigi, 65239 Hochheim, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C07H 19/14

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7052 → (51) A61K 31/00

A61K 31/7088 → (51) A61K 35/74

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 027 061 B1**
C07H 1/00 C08B 37/00
A61K 39/39 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 98949701.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) US 1998/020660 02.10.1998
(87) WO 1999/017783 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 60786 P
- (54) • IMINBILDENDE POLYSACCHARIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ZUSATZMITTEL UND IMMUNSTIMULIERENDE MITTEL
• IMINE-FORMING POLYSACCHARIDES, PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF AS ADJUVANTS AND IMMUNOSTIMULANTS
• POLYSACCHARIDES FORMATEURS D'IMINE, LEUR PREPARATION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADJUVANTS ET IMMUNOSTIMULANTS
- (73) Galenica Pharmaceuticals, Inc., Suite 310, 30 West Patrick Street, Frederick, MD 21701, US
- (72) MARCIANI, Dante, J., Birmingham, AL 35243, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 33/00 → (51) A61K 31/04

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 165 106 B1**
A61K 31/7088 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00912310.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.01.2002
(86) CA 2000/000342 30.03.2000
(87) WO 2000/059518 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127451 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR INDUZIERUNG VON APOPTOSIS IN PROSTATAKREBSZELLEN MITTELS M-DNA UND MCC
• COMPOSITION AND METHOD FOR INDUCING APOPTOSIS IN PROSTATE CANCER CELLS BY M-DNA AND MCC

- COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE APOPTOSE DANS DES CELLULES CANCEREUSES DE LA PROSTATE A L'AIDE DE M-DNA ET MCC
- (73) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street E., Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
- (72) PHILLIPS, Nigel, C., Point-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
- (74) FILION, Mario, C., Montreal, Quebec H2G 1K3, CA
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **O 813 419 B1**
C07K 1/00 C07K 16/00
C07H 21/04 A01N 61/00
A01N 37/18 G01N 33/53
A61K 39/395 C12P 21/06
C12N 5/00 C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 96907886.4 (22) 15.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 29.12.1997
- (86) US 1996/002326 15.02.1996
- (87) WO 1996/025941 1996/39 29.08.1996
- (30) 22.02.1995 IL 11274295
13.09.1995 IL 11528995

- MODULATOREN VON REGULATIONS-PROTEINEN
 - MODULATORS OF REGULATORY PROTEINS
 - MODULATEURS DE PROTEINES REGULATOIRES
- (73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

- (72) WALLACH, David, 76100 Rehovot, IL
- BOLDIN, Mark, P., Moscow, 103575, RU
- VARFOLOMEEV, Eugene, E., 76100 Rehovot, IL
- PANCER, Zeev, 1200 E.California Blvd Pasadena, CA91125, US
- METT, Igor, 76100 Rehovot, IL
- GONCHAROV, Tanya, M., 78210 Ashkelon, IL
- (74) Lee, Nicholas John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 05006413.8

- A61K 38/04** → (51) G01N 33/50
- A61K 38/09** → (51) A61K 9/00
- A61K 38/13** → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 162 992 B1**
A61L 2/00 A61F 6/00
A61M 31/00 A61K 47/48
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00913869.4 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/006247 10.03.2000
- (87) WO 2000/053213 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 267447
12.10.1999 US 416434
- CYANOVIRIN KONJUGATE, MATRIX-VERANKERTES CYANOVIRIN UND ANTI-CYANOVIRIN ANTIKÖRPER, UND VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN

- CYANOVIRIN CONJUGATES, MATRIX-ANCHORED CYANOVIRIN AND ANTI-CYANOVIRIN ANTIBODY, AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
 - CONJUGUES DE CYANOVIRINE, CYANOVIRINE FIXEE SUR MATRICE, ANTICORPS ANTI-CYANOVIRINE, ET COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (73) The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- A61K 38/16** → (51) A61K 31/70
- A61K 38/16** → (51) A61K 39/00
- A61K 38/19** → (51) A61K 48/00
- A61K 38/19** → (51) C12N 1/20
- A61K 38/20** → (51) A61K 39/395
- A61K 38/20** → (51) C12N 1/20
- A61K 38/36** → (51) A61K 38/48

- (51) **A61K 38/48** (11) **O 796 623 B1**
A61K 38/36 C07K 1/36
A61P 7/04
- (25) De (26) De
(21) 97890051.2 (22) 18.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- SI
- (43) 24.09.1997
- (30) 20.03.1996 AT 51896
04.09.1996 AT 157396
20.09.1996 AT 167396

- Pharmazeutisches Präparat zur Behandlung von Blutgerinnungsstörungen
 - Pharmaceutical preparation for the treatment of blood coagulation disorders
 - Préparation pharmaceutique pour le traitement des maladies de la coagulation sanguine
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) Turecek, Peter, Dr., 3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
- Schwarz, Hans-Peter, Prof., 1180 Wien, AT
- Eibl, Johann Dr., 1180 Wien, AT

- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- A61K 38/49** → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 113 813 B1**
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 99969032.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/018842 09.09.1999
- (87) WO 2000/015252 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100266 P
- IN-VITRO VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZOT ODER ZONULIN ZUR INHIBIERUNG DER LYMPHOZYTEN PROLIFERATION IN EINER ANTIGEN-SPEZIFISCHEN WEISE

- IN-VITRO METHOD OF USING ZOT OR ZONULIN TO INHIBIT LYMPHOCYTE PROLIFERATION IN AN ANTIGEN-SPECIFIC MANNER
 - TECHNIQUE IN-VITRO D'UTILISATION DE LA TOXINE DE ZONULA OCCLUDENS (ZOT) OU DE LA ZONULINE POUR L'INHIBITION DE LA PROLIFERATION LYMPHOCYTAIRE SPECIFIQUE D'ANTIGENE
- (73) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US
- SZTEIN, Marcelo, B., Columbia, MD 21044, US
- LU, Ruliang, Baltimore, MD 21212, US
- TANNER, Michael, K., Crestwood, KY 40014, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 39/12** (11) **O 688 227 B1**
C12N 15/09 C12N 7/04
- (25) En (26) En
(21) 94912186.7 (22) 08.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (86) US 1994/002443 08.03.1994
- (87) WO 1994/020137 1994/21 15.09.1994
- (30) 09.03.1993 US 28517
07.03.1994 US 207309

- HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEIN UND VIRUS-ÄHNLICHEN TEILCHEN
 - PRODUCTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS CAPSID PROTEIN AND VIRUS-LIKE PARTICLES
 - PRODUCTION DE PROTEINE DE CAPSIDE DE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN ET PARTICULES DE TYPE VIRAL
- (73) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) ROSE, Robert C., Dansville, NY 14437, US
- BONNEZ, William, Rochester, NY 14619, US
- REICHMAN, Richard C., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 05075369.8

- A61K 39/21** → (51) C07K 14/155
- A61K 39/35** → (51) G01N 33/50
- A61K 39/39** → (51) A61K 31/715

- (51) **A61K 39/395** (11) **O 862 461 B1**
A61K 38/20 C12N 15/24
- (25) En (26) En
(21) 96910650.9 (22) 29.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) US 1996/004337 29.03.1996
- (87) WO 1997/015327 1997/19 01.05.1997
- (30) 25.10.1995 US 547979
- METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON VORHANDENER COLITIS DURCH VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN IL-12
 - METHODS OF TREATING ESTABLISHED COLITIS USING ANTIBODIES AGAINST IL-12
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA COLITE CHRONIQUE A L'AIDE D'ANTICORPS CONTRE IL-12
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,

National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
(72) STROBER, Warren, Bethesda, MD 20817, US
FUSS, Ivan, Bethesda, MD 20814, US
NEURATH, Markus, D-55116 Mainz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 41/00** (11) **1 056 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900624.0 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) IB 1999/000182 02.02.1999
(87) WO 1999/039738 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 EP 98810095
(54) • ZIELGERICHTETE ABGABE VON BIOLOGISCHE-AKTIVE MEDIEN
• TARGETED DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MEDIA
• APPOINT CIBLE DE MILIEUX BIOLOGIQUE-MENT ACTIFS
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
YAN, Feng, CH-1216 Grand Lancy, CH
HIVER, Agnès, F-74270 Clarafond, FR

(51) **A61K 45/06** (11) **0 880 362 B1**
A61K 31/00 A61K 31/10
A61K 31/18 A61K 38/13
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 97905663.7 (22) 11.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) US 1997/001422 11.02.1997
(87) WO 1997/029775 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600580
(54) • ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND EINEN CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR UND EINEN LEUKOTRIEN-B4-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• COMPOSITIONS COMPRISING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR AND A LEUKOTRIENE B 4 RECEPTOR ANTAGONIST
• COMPOSITIONS RENFERMANT UN INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 ET UN ANTAGONISTE DE RECEPTEUR DE LEUCOTRIENE B 4
(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) GREGORY, Susan, A., St. Louis, MO 63130, US
ISAKSON, Peter, C., Clarkson Valley, MO 63005, US
ANDERSON, Gary, Maryland Heights, MO 63043, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 05003990.8

A61K 45/06 → (51) A61K 47/48

A61K 47/10 → (51) A61K 9/02

A61K 47/12 → (51) A61K 31/495

A61K 47/14 → (51) A61K 9/02

A61K 47/34 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/48** (11) **0 966 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903970.6 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) CA 1998/000133 19.02.1998
(87) WO 1998/036777 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 42911 P
11.11.1997 US 66635 P
(54) • ORTSSPEZIFISCHE ARZNEIMITTEL VERBEREICHUNG
• SITE-SPECIFIC DRUG DELIVERY
• ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A SPECIFICITE DE SITE
(73) Dime, David S., 233 Inglewood Drive, Toronto, Ontario M4T 1H8, CA
Backx, Peter, 35 Keremeos Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 9R9, CA
Kimmeldirk, Klaus, 644 Main Street, West, No.1402, Hamilton, Ontario L8S 1A1, CA
(72) Dime, David S., Toronto, Ontario M4T 1H8, CA
Backx, Peter, Richmond Hill, Ontario L4C 9R9, CA
Kimmeldirk, Klaus, Hamilton, Ontario L8S 1A1, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 044 023 B1**
A61K 31/55 A61K 45/06
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 98957987.5 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/024412 16.11.1998
(87) WO 1999/026661 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978541
(54) • EIN KOVALENTES KONJUGAT VON CLOZAPINE UND EINER FETTSÄURE UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE
• A COVALENT CONJUGATE OF CLOZAPINE WITH A FATTY ACID AND ITS USE FOR TREATING SCHIZOPHRENIA
• CONJUGAT COVALENT DE CLOZAPINE AVEC UN ACIDE GRAS ET SON UTILISATION POUR TRAITER LA SCHIZOPHRENIE
(73) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive, Shirley, NY 11967, US
(72) BRADLEY, Matthews, O., Laytonsville, MD 20882, US
SHASHOUA, Victor, E., Belmont, MA 02178, US
SWINDELL, Charles, S., Merion, PA 19066, US
WEBB, Nigel, L., Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 31/715

A61K 47/48 → (51) A61K 38/16

A61K 47/48 → (51) C07F 9/54

(51) **A61K 48/00** (11) **1 017 421 B1**
C12N 5/16 C12N 5/06
C12N 15/86 C12N 15/11
A61K 38/19 A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 98909027.9 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) US 1998/004487 06.03.1998
(87) WO 1998/039035 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 40042 P
(54) • VERWENDUNG VON ADENOVIRALEN VEKTOREN, DIE PDGF ODER VEGF EXPRIEMIEREN, ZUR HEILUNG VON GEWEBSDEFEKTEN UND ZUR INDUZIERUNG DER HYPERVASKULITÄT IN SÄUGERGEWEBEN
• USE OF ADENOVIRAL VECTORS EXPRESSING VEGF OR PDGF FOR HEALING TISSUE DEFECTS AND INDUCING HYPERVASCULARITY IN MAMMALIAN TISSUE
• UTILISATION DE VECTEURS ADÉNOVIRAUX EXPRIMANT VEGF OU PDGF POUR SOIGNER LES BLESSURES TISSULAIRES ET D'INDUIRE L'HYPERVASCULARITE DANS DES TISSUS DE MAMMIFERES
(73) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) HERLYN, Meenhard, Wynnewood, PA 19096, US
NESBIT, Mark, Philadelphia, PA 19103, US
SATYAMOORTHY, Kapaettu, Swarthmore, PA 19081, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 51/02 → (51) C07K 5/097

A61K 51/08 → (51) C07K 5/097

(51) **A61L 2/00** (11) **1 307 241 B1**
A61L 2/10
(25) De (26) De
(21) 01957701.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002410 04.07.2001
(87) WO 2002/002152 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10031851
(54) • PHOTODYNAMISCHE BEHANDLUNG UND UV-B- BESTRAHLUNG EINER THROMBOZYTEN-SUSPENSION
• PHOTODYNAMIC TREATMENT AND UV-B IRRADIATION OF A THROMBOCYTE SUSPENSION
• TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE ET EXPOSITION AUX RAYONS U.V.-B D'UNE SUSPENSION DE THROMBOCYTES
(73) BLUTSPENEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DRK NIEDERSACHSEN, SACHSEN-ANHALT, THÜRINGEN, OLDENBURG UND BREMEN GGMBH, Eldagsener Strasse 38, 31830 Springe, DE
(72) MOHR, Harald, 30177 Hannover, DE
REDECKER-KLEIN, Anette, D-31708 Ahnsen, DE
(74) Schupfner, Georg U., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

A61L 2/00 → (51) A61K 38/16

A61L 2/03 → (51) C02F 1/46

A61L 2/10 → (51) A61L 2/00

A61L 2/24 → (51) B66B 31/02

A61L 2/26 → (51) B66B 31/02

(51) **A61L 9/03** (11) **1 064 957 B1**
A01M 1/20
(25) Es (26) En
(21) 99944644.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001
(86) ES 1999/000265 19.08.1999
(87) WO 2000/010617 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 ES 9801793
(54) • *VERDAMPFER ZUR VERDAMPFUNG VON FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN MIT VARIABLER VERDAMPFUNGSINTENSITÄT DURCH ZWISCHENGESCHALTETE MOBILE MUFFE*
• *DEVICE FOR THE EVAPORATION OF VOLATILE PRODUCTS WITH VARIABLE EVAPORATION INTENSITY BY INTERPOSITION OF A MOBILE BUSHING*
• *DISPOSITIF D'EVAPORATION DE PRODUITS VOLATILS A INTENSITE D'EVAPORATION VARIABLE AU MOYEN DE L'INTERPOSITION D'UNE DOUILLE MOBILE*
(73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi Argenters, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
CASERTA, Andrea, Zobebe Espana, S.A., 08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
GARCIA FABREGA, Ruben, Zobebe Espana, S.A., 08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61L 9/03** (11) **1 348 446 B1**
A01M 1/20
(25) It (26) En
(21) 03425138.9 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 13.03.2002 IT VE20020012
(54) • *Elektrischer Verteiler für Deodorant oder Insektizid*
• *Electrical dispenser for deodorant or insecticide*
• *Emanateur électrique de désodorisant ou insecticide*

(73) Alper SRL, Via Voiron, 27, 36061 Bassano del Grappa, Vicenza, IT
(72) Bresolin, Valerio, 36020 Pove del Grappa, Vicenza, IT
Ragazzon, Daniele, 31030 Borso del Grappa, Treviso, IT

A61L 9/03 → (51) H01C 7/02

A61L 15/16 → (51) A61F 2/00

(51) **A61L 15/42** (11) **1 156 838 B1**
A61F 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 00915622.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) SE 2000/000201 02.02.2000
(87) WO 2000/051650 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 SE 9900737
(54) • *WUNDAUFLAGE*
• *WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT*
(73) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) ARESKOUG, Stefan, S-433 41 Mölnlycke, SE

LINDQUIST, Bengt, W., S-431 64 Mölndal, SE
KUUSE, Staffan, S-430 63 Hind s, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/42 → (51) A61L 24/04

(51) **A61L 15/58** (11) **0 891 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113131.1 (22) 15.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 19289497
10.07.1998 JP 19537598
(54) • *Medizinische Selbstklebefolie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Medical adhesive sheet and production thereof*
• *Feuille adhésive médicale et sa procédé de fabrication*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Muraoka, Takateru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Akemi, Hitoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Otsuka, Saburo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Inoue, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61L 17/12 → (51) A61F 2/00

(51) **A61L 24/04** (11) **1 115 434 B1**
A61L 15/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958569.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 2000/002088 20.07.2000
(87) WO 2001/005443 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909467
21.07.1999 FR 9909461
(54) • *EIWEISSCHAUM KLEBSTOFF ZUR CHIRURGISCHEN UND/ODER THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *ADHESIVE PROTEIN FOAM FOR SURGICAL AND/OR THERAPEUTIC USES*
• *MOUSSE PROTEIQUE ADHESIVE A USAGE CHIRURGICAL ET/OU THERAPEUTIQUE*
(73) Imedex Biomateriaux, 116, avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
(72) TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
BAYON, Yves, F-69100 Villeurbanne, FR
GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
DUBOIS, Michel, Marie, F-69110 Ste Foy lès Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61L 27/22** (11) **1 305 058 B1**
A61L 27/54
(25) De (26) De
(21) 01962585.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002893 01.08.2001
(87) WO 2002/009788 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOAKTIVER IMPLANTATBOBERFLÄCHEN*

• *METHOD FOR PRODUCING BIOACTIVE IMPLANT SURFACES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES D'IMPLANTS BIOACTIVES*
(73) Morphoplast GmbH, Im Lottental 36, 44801 Bochum, DE
(72) JENNISSEN, Herbert, P., 50858 Köln, DE
CHATZINIKOLAIDOU, Maria, 45147 Essen, DE
RUMPF, Heike, 45770 Marl, DE
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

A61L 27/24 → (51) A61L 27/38

(51) **A61L 27/38** (11) **1 455 854 B1**
A61L 27/24 A61L 27/60
A61F 2/10 C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 02804895.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014212 13.12.2002
(87) WO 2003/051419 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162814
(54) • *HAUT/HAAR-ÄQUIVALENT MIT REKONSTRUIERTEN PAPILLEN*
• *SKIN/HAIR EQUIVALENT WITH RECONSTRUCTED PAPILLAE*
• *EQUIVALENT DERMIQUE/CAPILLAIRE AVEC PAPILLE RECONSTRUITE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cutech S.R.L., Corso Stati Uniti, 23/I, 35127 Camin, Padova, IT
(72) SCHLOTMANN, Kordula, 40627 Düsseldorf, DE
GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
PAUS, Ralf, 22453 Hamburg, DE
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE

A61L 27/54 → (51) A61L 27/22

A61L 27/60 → (51) A61L 27/38

(51) **A61L 29/00** (11) **1 107 801 B1**
A61M 25/00 A61F 2/06
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 99932273.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/015229 06.07.1999
(87) WO 2000/002598 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112387
(54) • *BALLONKATHETER MIT BALLONFÜLLUNG AM DISTALEN BALLONENDE*
• *BALLOON CATHETER WITH BALLOON INFLATION AT DISTAL END OF THE BALLON*
• *CATHETER A BALLONNET, DOTE D'UN DISPOSITIF DE GONFLAGE DU BALLONNET AU NIVEAU DE L'EXTREMITÉ DISTALE DE CELUI-CI*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) DICAPRIO, Fernando, Mendota Heights, MN 55118, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61L 31/02** (11) **1 450 875 B1**
A61L 31/12 A61L 31/14
A61B 17/86
- (25) De (26) De
(21) 02799730.3 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013428 28.11.2002
(87) WO 2003/045463 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10157782
- (54) • **GELENKIMPLANTAT SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN**
• **ARTICULAR IMPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **IMPLANT ARTICULAIRE ET SON PROCEDE DE REALISATION**
- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, DE
SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
EBERT, Marco, 35083 Wetter, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61L 31/12 → (51) A61L 31/02

A61L 31/14 → (51) A61L 31/02

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 366 776 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03011828.5 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 US 153371
- (54) • **Identifikationssystem für eine chirurgische Kassette**
• **Identification system for a surgical cassette**
• **Système d'identification pour une cassette chirurgicale**
- (73) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH
- (72) Gordon, Raphael, San Dimas, California 91773, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61M 1/16** (11) **0 845 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120890.5 (22) 28.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.06.1998
(30) 30.11.1996 DE 19649776
- (54) • **Vorrichtung zur in-vivo-Bestimmung von Parametern der Hämodialyse**
• **Means for in vivo determining haemodialysis parameters**
• **Dispositif de détermination in vivo de paramètres d'hémodialyse**
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Goldau, Rainer, 97440 Schraudenbach, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 002 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120709.3 (22) 19.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852982

- (54) • **Kartuschenhalter für eine Dialysemaschine**
• **Cartridge holder for a dialysis apparatus**
• **Porte-cartouche pour un appareil de dialyse**
- (73) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
- (72) Bock, Gerhard, 36289 Friedewald, DE
Otto, Reinhold, 34323 Malsfeld, DE
Mardorf, Robert, 34212 Melsungen, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 348 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002947.4 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212247
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung eines Behandlungsparameters an einer Hämofiltrationsvorrichtung und Hämofiltrationsvorrichtung zur Anwendung des Verfahrens**
• **Method of determining of a treatment parameter on a hemofiltration apparatus and hemodialysis apparatus therefor**
• **Méthode pour déterminer des paramètres de traitement utilisant un appareil d'hémofiltration et dispositif pour cela**
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Gross, Malte, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
Maierhofer, Andreas, Dr., 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Dr., Fresenius Medical Care AG, Patent Department, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

A61M 1/18 → (51) B01D 63/02

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 307 250 B1**
F04B 43/04 F04B 43/02
- (25) En (26) En
(21) 01952263.0 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
(86) US 2001/020493 27.06.2001
(87) WO 2002/013890 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 636338
- (54) • **AUTONOMES FÜLLEN EINER MIKROKASSETTE UNTER MINIMALISIEREN DER LUFTBLÄSCHENBILDUNG IN DER PUMPENKAMMER**
• **AUTOPRIMING A MICRO-CASSETTE WHILE MINIMIZING THE FORMATION OF AIR BUBBLES IN A PUMPING CHAMBER**
• **AUTO-AMORCAGE D'UN MICROCHARGEUR AVEC MINIMISATION DE LA FORMATION DE BULLES D'AIR DANS UNE CHAMBRE DE POMPAGE**
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) KRAJEWSKI, David, A., Hollister, CA 95023, US
CANUP, Thomas, D., San Jose, CA 95139, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 191 964 B1**
A61M 5/32 B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 00931035.0 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 03.04.2002
(86) DK 2000/000286 26.05.2000
(87) WO 2000/072901 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DK 76099
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG EINER PLASTIKNADEL**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF A PLASTIC NEEDLE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE AIGUILLE EN PLASTIQUE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JENSEN, Soren, DK-2630 Taastrup, DK
PAPSOE, Mogens, DK-2970 Horsholm, DK
NIELSEN, Poul E., 2950 Vedbak, DK
HANSEN, Henrik, E., 2900 Hellerup, DK
SORENSEN, Anne, 2840 Holte, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 5/172** (11) **0 749 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 95912052.8 (22) 03.03.1995
- (84) AT DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 27.12.1996
(86) US 1995/002727 03.03.1995
(87) WO 1995/024233 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 US 208636
05.12.1994 US 350405
28.02.1995 US 396420
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT EINEM MIKROPROZESSOR UND EINEM KENNZEICHEN-MONITOR**
• **MEDICATION DELIVERY DEVICE WITH A MICROPROCESSOR AND CHARACTERISTIC MONITOR**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A MICROPROCESSEUR ET MONITEUR DE CARACTERISTIQUES**
- (73) Visionary Medical Products Corporation, 2505 Old Ranch Road, Carson City, Nevada 89704, US
- (72) Castellano, Thomas P., Reno, Nevada 89511, US
Schumacher, Robert, Beverly Hills, California 90212, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 97100264.7 / 0 777 123

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 144 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901230.3 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) GB 2000/000232 27.01.2000
(87) WO 2000/044421 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239592
- (54) • **AUSTAUSCHBARE KARTUSCHE FÜR NADELLOSE SPRITZEN SOWIE NADELLOSE SPRITZE MIT EINER SOLCHEN KARTUSCHE**
• **REPLACEABLE CARTRIDGE FOR USE IN A NEEDLELESS SYRINGE AND NEEDLELESS SYRINGE COMPRISING SUCH A CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE REMPLAÇABLE POUR SERINGUE SANS AIGUILLE ET SERINGUE SANS AIGUILLE AVEC UNE TELLE CARTOUCHE**
- (73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) BROOKS, Emily Louise, Maida Vale, London W9 1HT, GB

WEEKES, Stuart Graham, Oxford OX4 4HZ, GB
PATERSON, Graeme L. J., Cheddar, Somerset
BS27 3HX, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **0 864 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301704.7 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814199
(54) • *Spritzenschutz*
• *Syringe guard*
• *Seringue avec protecteur*
(73) SAFETY SYRINGES, INC., Suite 101, 250 W.
Colorado Boulevard, Arcadia, CA 91007, US
(72) Perez, Anthony R., Pasadena, California 91106, US
Firth, John R., Wilsonville, Oregon 97070, US
(74) Parker, Nigel Edward, et al, H.N. & W.S. Skerrett
Charles House 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB
(60) 04013518.8 / 1 464 352

(51) **A61M 5/32** (11) **1 321 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027091.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 20119949 U
(54) • *Vorrichtung zur Entsorgung einer Kanüle und*
einer zugehörigen Schutzhülle
• *Device for disposal of a cannula with its nee-*
dle cap
• *Appareil pour jeter une cannule et son capu-*
chon
(73) Steilner, Hansgeorg, Dr., Magdalena Suppan,
Pfaffenweg 12/1, 74354 Besigheim, DE
(72) Suppan, Jakob, 74354 Besigheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Wernerstrasse 35, 71636
Ludwigsburg, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 346 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006192.3 (22) 19.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 US 366702 P
(54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung mit einem Flügel*
• *Safety needle device with a dorsal fin*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille avec un aileron*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bressler, Peter, Pennsylvania 19147, US
Coleman, John D., Pennsylvania 19127, US
Turpault, Mathieu, Berwyn, Pennsylvania 19312,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 372 772 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714276.9 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000789 05.03.2002
(87) WO 2002/070053 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FR 0102985
05.03.2001 FR 0102983
(54) • *SICHERHEITSSPRITZE*
• *SYRINGE WITH IMPROVED SAFETY*
• *SERINGUE A SECURITE RENFORCEE*

(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès,
38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) BARRELLE, Laurent, F-38250 SAINT NIZIER DU
MOUCHEROTTE, FR
JANSEN, Hubert, F-38560 HAUTE JARRIE, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain &
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/158

(51) **A61M 16/06** (11) **1 221 995 B1**
A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 00968878.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027814 10.10.2000
(87) WO 2001/026722 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416648
(54) • *VARIABLE ENLÜFTUNGSÖFFNUNG FÜR*
EINE BEATMUNGSMASKE
• *VARIABLE APERTURE VENTING FOR RES-*
PIRATORY MASK
• *SYSTEME DE VENTILATION A OUVERTURE*
VARIABLE POUR UN MASQUE RESPIRA-
TOIRE
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) BOWMAN, Bruce, R., Eden Prairie, MN 55347, US
HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Bogensberger, Burkhard, Dr., et al,
BOGENSBERGER Patent- & Markenbüro Austrasse
79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61M 16/06** (11) **1 305 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959483.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024406 03.08.2001
(87) WO 2002/011804 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632625
(54) • *BEATMUNGSMASKE*
• *RESPIRATOR MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE*
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) PATRON, Anthony, San Francisco, CA 94114, US
SULLIVAN, Michael, Deephaven, MN 55391, US
HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US
BONNETTE, Bradley, J., Minneapolis, MN 55404,
US
LAI, John, W., San Francisco, CA 94112, US
KRONICH, Christine, G., St. Paul, MN 55108, US
BORDEWICK, Steven, S., Shoreview, MN 55126, US
JUE, Clifford, T., Santa Cruz, CA 95060, US
WILKINS, Dan, P., Arroyo Grande, CA 93420, US
WEINTRAUB, Jeff, C., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

A61M 16/08 → (51) A62B 9/00

(51) **A61M 16/20** (11) **1 214 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 00958008.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/040361 12.07.2000
(87) WO 2001/021240 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 405419

(54) • *ZUFÜHRVENTIL UND MEMBRAN FÜR EINE*
PNEUMATISCH ARBEITENDE GASBE-
DARFSVORRICHTUNG
• *SUPPLY VALVE AND DIAPHRAGM FOR A*
PNEUMATICALLY-OPERATED GAS DEMAND
APPARATUS
• *SOUPAPE D'ALIMENTATION ET MEMBRANE*
DESTINEES A UN APPAREIL D'ALIMENTA-
TION EN GAZ A LA DEMANDE A COM-
MANDE PNEUMATIQUE
(73) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin,
California 93203, US
(72) DAVENPORT, James, M., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton
Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **1 315 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966875.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) CA 2001/001204 23.08.2001
(87) WO 2002/015968 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 648143
(54) • *DURCHFLUSSREGELUNGSVENTIL FÜR*
EINE HANDBETÄTIGTE WIEDERBELE-
BUNGSVORRICHTUNG
• *FLOW CONTROL VALVE FOR MANUAL*
RESUSCITATOR DEVICES
• *VALVE DE REGLAGE DE DEBIT POUR DIS-*
POSITIFS DE REANIMATION MANUELS
(73) O*Two Medical Technologies Inc., 7575 Kimbel
Street, Mississauga, Ontario L5S 1C8, CA
(72) BOWDEN, Kevin, D., J., Orangeville, Ontario L9W
3E3, CA
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

A61M 16/20 → (51) A61M 16/06

(51) **A61M 25/00** (11) **1 254 679 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02075288.7 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 US 847096
(54) • *Feder zum Falten eines Katheterballons*
• *Folding spring for a catheter balloon*
• *Ressort pour plier un ballonnet de catheter*
(73) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin
Road, San Diego California 92123, US
(72) Vigli, Dennis M., San Diego, California 92126, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/00 → (51) A61L 29/00

A61M 25/00 → (51) A61M 39/00

A61M 25/06 → (51) A61M 39/00

A61M 25/10 → (51) A61L 29/00

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 29/00** (11) **0 767 684 B1**
A61F 2/06 B29C 67/02
(25) En (26) En
(21) 95923776.9 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 16.04.1997
(86) US 1995/007326 07.06.1995
(87) WO 1996/000103 1996/02 04.01.1996
(30) 27.06.1994 US 265794
(54) • **RADIAL EXPANDIERBARES POLYTETRAFLUORETHYLEN UND DARAUS GEFORMTE EXPANDIERBARE ENDOVASKULÄRE STENTS**
• **RADIALLY EXPANDABLE POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND EXPANDABLE ENDOVASCULAR STENTS FORMED THEREWITH**
• **POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXPANSE RADIALEMENT, ET EXTENSEURS ENDOVASCULAIRES EXPANSIBLES FORMES AVEC CETTE MATIERE**
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280, US
(72) COLONE, William, M., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61M 31/00** → (51) A61K 38/16
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 196 215 B1**
A61N 1/30 A61H 7/00
A45D 44/22 A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 00943376.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/018307 29.06.2000
(87) WO 2001/000269 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 337015
(54) • **FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG**
• **FLUID DELIVERY APPARATUS**
• **DISTRIBUTEUR DE FLUIDE**
- (73) Thermage, Inc., 4058 Point Eden Way, Hayward, CA 94545-3721, US
(72) KNOWLTON, Edward, W., Danville, CA 94506, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61M 39/00** (11) **1 028 775 B1**
A61M 25/06 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 98956166.7 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/022473 23.10.1998
(87) WO 1999/022804 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961971
(54) • **MEDIZINISCHE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT SICH ERWEITERNDEM HÜLLNENDE**
• **MEDICAL INTRODUCING DEVICE WITH FLARED SHEATH END**
• **DISPOSITIF D'INTRODUCTION MÉDICAL COMPRENANT UN FOURREAU À EXTRÉMITÉ ÉVASÉE**
- (73) Teleflex Incorporated, 630 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-1075, US
(72) LICATA, Michael, J., Jaffrey, NH 03452, US
HUNT, Elizabeth, Winchendon, MA 01475, US
GRUBIS, John, Rindge, NH 03461, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **0 813 885 B1**
(25) It (26) En
(21) 97109537.7 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 IT T0960519
(54) • **Elektrode für biomedizinische Zwecke, zum Beispiel für Herzstimulation**
• **An electrode for biomedical use, for example, for cardiac stimulation**
• **Electrode à usage biomédical, pour stimuler le coeur par exemple**
- (73) SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Arru, Pietro, 10020 Marentino (Torino), IT
Garberoglio, Bruno, 10156 Torino, IT
Rolando, Giovanni, 10043 Chivasso (Torino), IT
Santi, Marco, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 181 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119555.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225823 P
(54) • **Katheterleitung zur Implantation in den intrathekalen Raum**
• **Catheter leads for the intrathecal space**
• **Electrode cathéter destinée à être implantée dans l'espace intrathécal**
- (73) Borkan, William N., 3142 NE 166th Street, North Miami Beach, Florida 33160, US
(72) Borkan, William N., North Miami Beach, Florida 33160, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 04024620.9 / 1 502 624
-
- A61N 1/05** → (51) A61N 1/375
-
- A61N 1/18** → (51) A61H 23/02
-
- A61N 1/30** → (51) A61M 35/00
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 251 905 B1**
A63B 23/00 A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 01902644.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.10.2002
(86) IT 2001/000020 16.01.2001
(87) WO 2001/056650 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 EP 00830072
(54) • **AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR OPTIMIEREN MUSKELSTIMULIERUNG**
• **AUTOMATIC DEVICE FOR OPTIMISED MUSCULAR STIMULATION**
• **DISPOSITIF AUTOMATIQUE DESTINE A UNE STIMULATION MUSCULAIRE OPTIMISEE**
- (73) Bosco, Carmelo, Via Jean Paul Sartre, 19, 00133 Roma, IT
(72) Bosco, Carmelo, 00133 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 105 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942169.6 (22) 13.08.1999
(84) CH DE ES FR LI NL SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018442 13.08.1999
(87) WO 2000/009206 2000/08 24.02.2000
- (30) 17.08.1998 US 135331
13.08.1999 US 373699
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG VON VORHOFSTACHYARRHYTHMIEN**
• **APPARATUS FOR PREVENTION OF ATRIAL TACHYARRHYTHMIAS**
• **APPAREIL SERVANT A PREVENIR DES TACHY-ARYTHMIES AURICULAIRES**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082-1071, US
HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US
FITTS, Stephanie, M., St. Louis Park, MN 55416, US
MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **0 765 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307097.4 (22) 27.09.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IE LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 IT T0950777
(54) • **Transvalvuläre Impedanzmessung**
• **Transvalvular impedance measurement**
• **Mesure d'impédance transvalvulaire**
- (73) Medico SPA, Via Pitagora, 15, 35030 Rubano, Padova, IT
(72) Morra, Antonio, c/o Medico Spa, 35030 Rubano, Padova, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 136 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300731.5 (22) 29.01.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 26.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524462
(54) • **System zur automatischen Abstimmung des Sicherheitsspielraums für die automatische Fangerfassung**
• **System for automatically adjusting auto capture safety margin**
• **Système d'ajustement automatique de la marge de sécurité pour la capture automatique**
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Sloman, Laurence S., West Hollywood, CA 90069, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61N 1/37** → (51) A61B 5/00
-
- (51) **A61N 1/375** (11) **1 365 837 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 02700960.4 (22) 26.02.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000344 26.02.2002
(87) WO 2002/068048 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 SE 0100668
(54) • **IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR**
• **IMPLANTABLE HEART STIMULATOR**
• **STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) ECKERDAL, Johan, S-741 41 Knivsta, SE
OBEL, Martin, S-182 33 Danderyd, SE
MICKSI, Eva, S-141 43 Huddinge, SE

- (72) Jalenques, François, 78860 Saint Nom La Breteche, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

B01D 33/09 → (51) C07C 51/43**B01D 35/00** → (51) B01D 29/11**B01D 37/00** → (51) C07C 51/43

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 216 087 B1**
C25D 1/08 C25D 1/20
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 00962756.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) IB 2000/001419 22.09.2000
(87) WO 2001/021282 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 GB 9922451
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER DURCHLÖCHERTEN LAMINAREN STRUKTUR
• METHOD FOR FORMING A PERFORATED LAMINAR STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE LAMINAIRE PERFOREE
(73) Nord Impianti S.r.l., Via dell'Artigiano, 14, 38068 Rovereto (Trento), IT
(72) ZENGA, Giovanni, Battista, I-10025 Pino Torinese, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 297 880 B1**
F02M 35/14
(25) De (26) De
(21) 02102388.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 20115898 U
(54) • Luftfilter für Verbrennungsmotoren
• Air filter for internal combustion engines
• Filtre à air pour moteur à combustion interne
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Coulonvaux, Paul, 1200 Brüssel, BE
Delaunay Patrick, 50420 Domjean, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 341 593 B1**
B01D 46/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270374.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/003970 12.12.2001
(87) WO 2002/047794 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016423
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FILTERS
• METHOD AND DEVICE FOR FILTER BACK-WASHING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOLMATAGE D'UN FILTRE

- (73) Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC, Tour Framatome de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) FEUGIER, André, F-26300 Chatuzange le Goubet, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B01D 47/02** (11) **1 412 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764794.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008366 26.07.2002
(87) WO 2003/011430 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 20112395 U
(54) • LUFT-UND RAUMREINIGUNGSGERÄT
• AIR AND ROOM CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE L'AIR ET DE LOCAUX
(73) Braunmiller, Josef, Hauptstrasse 33, 87785 Winterrieden, DE
(72) Braunmiller, Josef, 87785 Winterrieden, DE
(74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 247 559 B1**
B01J 35/04 B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 02006327.7 (22) 21.03.2002
(84) DE GB
(43) 09.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100592
(54) • Chemischer Filter
• Chemical filter
• Filtre chimique
(73) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Tanaka, Minoru, c/o Nichias Co., Ltd., Tokyo 105-8555-0053, JP
Yamana, Kazuki, c/o Nichias Co., Ltd., Tokyo 105-8555-0053, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 163 042 B1**
B01J 20/18
(25) En (26) En
(21) 00912204.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/006136 08.03.2000
(87) WO 2000/056424 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273684
(54) • SELEKTIVE ENTFERNUNG VON STICKSTOFF AUS ERDGAS DURCH DRUCK-WECHSELADSORPTION (PSA)
• SELECTIVE REMOVAL OF NITROGEN FROM NATURAL GAS BY PRESSURE SWING ADSORPTION
• EXTRACTION SELECTIVE D'AZOTE DE GAZ NATUREL PAR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION
(73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BUTWELL, Kenneth, F., Newburgh, NY 12550, US
DOLAN, William, B., Yardley, PA 19067, US
KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/32 → (51) B01J 23/28

- (51) **B01D 53/50** (11) **0 793 993 B1**
C02F 1/62 C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 97103537.3 (22) 04.03.1997
(84) DE DK FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 8091996
(54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser aus einer Rauchgasentschwefelung
• Process for treating waste water of flue gas desulfurization
• Procédé de traitement d'eau usée de la désulfuration de fumées
(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Ogoshi, Tsutomu, c/oKurita Water Ind. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tsurumaru, Yohka, c/oKurita Water Ind. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tsuboya, Hisao, Chuo-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tsukasa, Chuo-ku, Tokyo, JP
Enami, Masao, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01D 53/86 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 867 218 B1**
B01J 20/18 B01J 23/38
(25) En (26) En
(21) 98302274.0 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7292297
(54) • Motor mit System zur Abgasreinigung
• Engine with system for exhaust gas purification
• Moteur avec système de purification de gaz d'échappement
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Takahashi, Akira, Nagoya-city, Aichi-pref., 468-0054, JP
Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi-pref., 491-0931, JP
Hiramatsu, Takuya B-312, NGK Yagoto-ryo 150, Nagoya City Aichi-pref., 467-0000, JP
Shibagaki, Yukinari, Kounan-city, Aichi-pref., 483-8213, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 399 246 B1**
B01J 23/652 B01J 23/30
(25) De (26) De
(21) 02748747.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006266 07.06.2002
(87) WO 2002/100520 2002/51 19.12.2002
(30) 09.06.2001 EP 01114096
(54) • REDOX-KATALYSATOR FÜR DIE SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• REDOX-CATALYST FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CATALYSEUR REDOX POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CATALYSEUR

- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) DEMEL, Yvonne, 60386 Frankfurt, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
LOX, Egbert, 36355 Hochwaldhausen, DE
SCHÄFER-SINDLINGER, Adolf, 60489 Frankfurt, DE
SPURK, Paul, 64732 Bad König, DE
VAN DEN TILLAART, Hans, NL-5871 C Brockhuizenvorst, NL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 23/28

- (51) **B01D 61/00** (11) **0 942 778 B1**
B01D 61/14 C08G 63/78
C07C 29/76
- (25) En (26) En
(21) 98938335.1 (22) 05.08.1998
(84) DE ES FR GB IT LU NL
(43) 22.09.1999
(86) US 1998/016212 05.08.1998
(87) WO 1999/016537 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 942250
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER DURCH KREUZSTROMMEMBRANFILTRATION*
• *METHOD OF MANUFACTURING POLYESTER USING CROSSFLOW MEMBRANE FILTRATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTER AVEC FILTRATION PAR MEMBRANE A FLUX TRANSVERSAL*
- (73) MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO., 2070 Airways Boulevard, Memphis, TN 38114, US
- (72) KELLY, Michael, D., Memphis, TN 38119, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B01D 61/14 → (51) B01D 61/00

- (51) **B01D 61/16** (11) **1 060 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911031.5 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004503 01.03.1999
(87) WO 1999/044727 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 33679
16.11.1998 US 108584 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON ABFALLGELATINE*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION AND RECOVERY OF WASTE GELATIN*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET DE PURIFICATION DE GELATINE RESIDUAIRE*
- (73) A.B. Technologies, L.L.C., 852 Redgate Road, Dresher, PA 19025-1431, US
- (72) SCHMIDT, William, Dresher, PA 19025-1431, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 61/50 → (51) C02F 1/46

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 010 456 B1**
A61M 1/18 B01D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 99123029.3 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857850

- (54) • *Filtervorrichtung*
• *Filtering device*
• *Appareil de filtration*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Breith, Gerhard, 66953 Pirmasens, DE
Raiko, Igor, 66606 St. Wendel, DE
Sander, Roland, 66606 St. Wendel, DE
Fritzsche, Steffen Dr., 66636 Tholey, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 65/00 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 268 046 B1**
B05B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 01921366.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003657 30.03.2001
(87) WO 2001/076728 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016926
16.02.2001 DE 10107826
- (54) • *DÜSE ZUM AUFSCHÄUMEN, VERSPRÜHEN ODER VERNEBELN*
• *FOAM, SPRAY OR ATOMIZER NOZZLE*
• *BUSE DE MOUSSAGE, DE PULVERISATION OU D'ATOMISATION*
- (73) Rummel, Manfred, Fuchsweg 10, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Rummel, Manfred, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Lösch, Christoph, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

B01F 5/04 → (51) E03C 1/046

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 200 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943396.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) US 2000/018452 06.07.2000
(87) WO 2001/003818 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350504
- (54) • *VERBESSERTE VENTILELEMENTE FÜR EIN HOMOGENISIERUNGSVENTIL*
• *IMPROVED VALVE MEMBERS FOR A HOMOGENIZATION VALVE*
• *ELEMENTS DE VALVE AMELIORES POUR VALVE D'HOMOGENEISATION*
- (73) APV North America, Inc., 500 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
- (72) JARCHAU, Michael, D-23566 Lubeck, DE
KORSTVEDT, Harald, O., Harvard, MA 01451, US
POTTER, Blaine, Sharon, MA 02067, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01F 5/06 → (51) B05B 15/00**B01F 5/08** → (51) B05B 15/00

- (51) **B01F 9/10** (11) **1 263 523 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01910299.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) SE 2001/000456 05.03.2001
(87) WO 2001/070383 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000881

- (54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM BEHÄLTNER*
• *METHOD FOR MIXING LIQUID IN A CONTAINER*
• *PROCEDE DE MELANGEAGE DE LIQUIDE DANS UN RECIPIENT*
- (73) Fallenius, Per-Ivar, Knektvägen 12, 444 41 Stenungsund, SE
- (72) Fallenius, Per-Ivar, 444 41 Stenungsund, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B01F 17/00 → (51) B01D 17/05

- (51) **B01J 4/00** → (51) F23K 3/00
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 028 801 B1**
C07B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 98954568.6 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) GB 1998/003285 05.11.1998
(87) WO 1999/022857 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 GB 9723260
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION*
• *A METHOD OF PERFORMING A CHEMICAL REACTION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE REACTION CHIMIQUE*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) HARSTON, Paul, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB
ATHERTON, Malcolm, John, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB
HOLMES, Robert, G., G., Westlakes Res. Inst., Moor Row, Cumbria CA24 3JZ, GB
CHAMBERS, Richard, Dickinson, University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
SPINK, Robert, University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/00 (11) **1 163 049 B1**
C07H 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00909431.9 (22) 06.03.2000
(84) DE GB IT
(43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000550 06.03.2000
(87) WO 2000/053310 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902819
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZE VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN MOLEKÜLSEQUENZEN FÜR EINE CHEMISCHE ODER BIOLOGISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MATRIX OF SEQUENCES OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL MOLECULES FOR A CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE MATRICE DE SEQUENCES DE MOLECULES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES POUR DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR
- (72) ROSILIO, Charles, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
VINET, Françoise, F-38000 Grenoble, FR
VAUCHIER, Claude, F-38120 Saint-Egreve, FR
CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR

- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B01J 20/18** → (51) B01D 53/047
-
- B01J 20/18** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 20/32** → (51) B01J 31/16
-
- (51) **B01J 23/28** (11) **1 274 504 B1**
B01J 23/50 B01J 37/02
B01D 53/94 B01D 53/32
- (25) En (26) En
(21) 01917332.7 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001571 05.04.2001
(87) WO 2001/076733 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 GB 0008815
18.08.2000 GB 0020429
- (54) • *PLASMAUNTERSTÜTZTE GASBEHANDLUNG*
• *THE PLASMA ASSISTED CATALYTIC TREATMENT OF GASES*
• *TRAITEMENT CATALYTIQUE DE GAZ ASSISTÉ PAR PLASMA*
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) RAYBONE, David, Stow-on-the-Wold, Gloucester GL54 1DW, GB
SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TN, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Accentus plc Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB
-
- B01J 23/30** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 23/38** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 23/50** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 23/652** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 23/75** → (51) C10G 2/00
-
- (51) **B01J 27/22** (11) **1 310 300 B1**
C01B 31/34 F27B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02022648.6 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 US 7349
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Molybdän-carbid*
• *Method for production of molybdenum carbide*
• *Procédé pour obtenir carbure de molybdène*
- (73) Cyprus Amax Minerals Company, 2600 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-3014, US
- (72) Khan, Mohamed H., Tucson, Arizona 85750, US
Taube, Joel A., Donnellson, Iowa 52625, US
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B01J 31/02** → (51) B01J 31/16
-
- B01J 31/14** → (51) B01J 31/22
-
- (51) **B01J 31/16** (11) **1 360 004 B1**
B01J 31/02 B01J 20/32
- (25) En (26) En
(21) 02711021.2 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000527 07.02.2002
(87) WO 2002/066159 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103817
- (54) • *KATALYSATOREN*
• *CATALYSTS*
• *CATALYSEURS*
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) CHESNEY, Antony, deceased, US
HEMS, William Patrick, Darlington, County Durham DL3 57Q, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- (51) **B01J 31/18** (11) **1 318 868 B1**
C07F 9/655 C07F 9/6571
C07C 45/50 C07F 9/6574
- (25) De (26) De
(21) 01980398.0 (22) 17.09.2001
- (84) DE ES NL
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010735 17.09.2001
(87) WO 2002/022261 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046026
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG MIT KATALYSATOREN VON XANTHEN-VERBRÜCKTEN LIGANDEN*
• *METHOD FOR HYDROFORMYLATION USING CATALYSTS OF XANTHENE-BRIDGED LIGANDS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION, LIGANDS A PONT DE XANTHENE ET CATALYSEUR*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
WIEBELHAUS, Dag, 67435 Neustadt, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
VOGT, Dieter, NL-5600 MB Eindhoven, NL
HEWAT, Alison, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitsötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- B01J 31/18** → (51) B01J 31/22
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **1 087 838 B1**
B01J 31/18 C07F 15/00
C08G 61/08
- (25) De (26) De
(21) 99910357.5 (22) 18.03.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.04.2001
(86) EP 1999/001785 18.03.1999
(87) WO 1999/051344 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815275
- (54) • *ALKYLIDENKOMPLEXE DES RUTHENIUMS MIT N-HETEROZYKLISCHEN CARBENLIGANDEN; VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFIN-METATHESE*
• *ALKYLIDENE COMPLEXES OF RUTHENIUM WITH N-HETEROCYCLIC CARBENE LIGANDS AND THEIR USE AS CATALYSTS FOR OLEFIN METATHESIS*
• *COMPLEXES ALKYLIDENE DE RUTHENIUM AVEC DES LIGANDS A BASE DE CARBENE N-HETEROCYCLIQUE. LEUR UTILISATION COMME CATALYSEUR DE METATHESE DES OLEFINES*
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HERRMANN, Wolfgang, Anton, D-85354 Freising, DE
SCHATTENMANN, Wolfgang, D-81677 München, DE
WESKAMP, Thomas, D-80805 München, DE
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **1 136 123 B1**
B01J 31/18 B01J 31/30
B01J 31/14 C07C 2/22
C07C 2/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400510.2 (22) 28.02.2001
- (84) DE ES GB IT NL
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003819
- (54) • *Katalytische Zusammensetzung und katalytisches Verfahren zur Dimerisierung, Codimerisierung und Oligomerisierung von Olefinen*
• *Catalytic composition and catalytic process of dimerisation, codimerisation and oligomerisation of olefins*
• *Composition catalytique et procédé pour la catalyse de dimérisation, de codimérisation et d'oligomérisation des oléfines*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR
Harry, Stéphane, 78360 Montesson, FR
-
- B01J 31/30** → (51) B01J 31/22
-
- B01J 35/04** → (51) B01D 53/04
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 23/28
-
- (51) **B01J 37/20** (11) **1 043 069 B1**
C10G 45/08
- (25) En (26) En
(21) 00201039.5 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99201051
08.04.1999 US 128256 P
- (54) • *Verfahren zur Sulfidierung eines organischen Stickstoff und Carbonyl enthaltenden Hydrobehandlungskatalysators*
• *Process for sulphiding a hydrotreating catalyst comprising an organic compound comprising N and carbonyl*
• *Procédé de sulfuration d'un catalyseur d'hydrotraitement comprenant un composé organique contenant d'azote et de carbonyle*
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) Eijsbouts, Sonja, 5253 BE Nieuwkuijk, NL
Jansen, Marcel Adriaan, 2133 HS Hoofddorp, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **B01J 39/14** (11) **1 038 580 B1**
C02F 1/58
- (25) En (26) En
(21) 99302368.8 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.09.2000
- (54) • *Verfahren zur Adsorption von Ammoniumionen unter Verwendung von Zirkoniumsilikat- und Zirkoniumgermanat-Molekularsieben*
• *Ammonium ion adsorption process using zirconium silicate and zirconium germanate molecular sieves*

- Procédé d'adsorption d'ions ammonium utilisant des tamis moléculaires à base de silicate de zirconium et germanate de zirconium
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Bem, David S., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Sherman, John D., Inverness, Illinois 60050, US
Napolitano, Amedeo, Des Plaines, Illinois 60016, US
Leon-Escamilla, Efigenio Alejandro, Arlington Heights, Illinois 60005, US
Lewis, Gregory J., Mount Prospect, Illinois 60056, US
Bedard, Robert L., McHenry, Illinois 60050, US
- (74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B01J 41/06** (11) **1 226 870 B1**
B01J 41/12 C08F 8/32
C08J 5/20
- (25) En (26) En
(21) 02001537.6 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001015581
- (54) • Anionenaustauscher, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung
• Anion exchanger, process for producing the same, and its use
• Echangeur d'anions, procédé pour sa fabrication, et son utilisation
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Muranaka, Kazuaki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0038, JP
Tsuda, Teruhiko, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0051, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

B01J 41/12 → (51) B01J 41/06**B01L 3/00** → (51) C12M 1/20**B01L 3/00** → (51) C12M 3/00

- (51) **B01L 3/14** (11) **0 943 370 B1**
B04B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99302208.6 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45389
- (54) • Mittels Fliehkraft selbstdichtende einteilige Verschlusskappe
• Centrifugally loaded self-sealing integral one-piece cap/closure
• Bouchon en une seule pièce à fermeture automatique actionnée par force centrifuge
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) Moore, Patrick Q., Gilroy, California 95020, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 129 779 B1**
B04B 7/08 B04B 5/04
G01N 33/49
- (25) En (26) En
(21) 01104527.5 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000107349
- (54) • Zentrifugationsbehälter

- Container pour centrifugation
 - Récipient pour centrifugation
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Kitamura, Shigeru, Arkray, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Matsuda, Takeshi, Arkray, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B04B 5/04 → (51) B01L 3/14**B04B 7/08** → (51) B01L 3/14

- (51) **B05B 1/26** (11) **1 406 731 B1**
B05B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02740963.0 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) GB 2002/003297 15.07.2002
(87) WO 2003/008106 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 GB 0117544
- (54) • VORRICHTUNG FÜR GAS-FLÜSSIGKEITS-KONTAKT
• APPARATUS FOR GAS/LIQUID CONTACTING
• APPAREIL DE MISE EN CONTACT D'UN GAZ ET D'UN LIQUIDE
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) BIRCHALL, Andrew Bryan, Haydock, St. Helens Merseyside WA11 0TH, GB
BRIDGE, Michael James, Warrington Cheshire WA5 2UZ, GB
COULTON, Gary Francis, Stockton Heath Cheshire WA4 2UX, GB
HALL, David Gregory, Warrington Cheshire WA3 7HL, GB
HARDY, Frederick George, Altringham Cheshire WA15 7NU, GB
HOLGATE, Jonathan, Stockport Cheshire SK4 2DB, GB
MILLS, Richard, Knutsford Cheshire WA16 7PX, GB
STAIRMAND, John William, Chester Cheshire CH3 7ET, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Accentus plc Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB

B05B 7/00 → (51) B01F 5/04**B05B 7/00** → (51) B05B 1/26**B05B 7/00** → (51) B05B 11/00

- (51) **B05B 7/08** (11) **1 280 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719976.9 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) EP 2002/002199 28.02.2002
(87) WO 2002/074446 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112562
- (54) • AUSSENMISCHDÜSE
• EXTERNAL MIXING NOZZLE
• BUSE MELANGEUSE EXTERNE
- (73) Düsen-Schlick GmbH, Hutstrasse 4, 96253 Untersiemau/Coburg, DE
- (72) GERSTNER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 136 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302428.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
(30) 15.03.2000 ES 200000626
- (54) • Pumpenspender für Medien mit Produktzurücksaugvorrichtung
• Fluid pump dispenser having product retraction feature
• Distributeur à pompe pour fluides comprenant un dispositif de rétraction de produits
- (73) Saint-Gobain Calmar, S.A., Via Trajana 25, 08020 Barcelona, ES
- (72) Gonzalez Fernandez, Xavier, 08018 Barcelona, ES
Pares Montaner, Pedro, 08950 Esplugues, ES
Ribera Turro, Victor, 08015 Barcelona, ES
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 04005073.4 / 1 433 535

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 248 682 B1**
B05B 7/00 A47K 5/14
- (25) De (26) De
(21) 01900075.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(86) CH 2001/000028 16.01.2001
(87) WO 2001/053002 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 EP 00810042
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN SCHAUMABGABE
• METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROLLED DISPENSING OF CLEANSING FOAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMMANDEE DE MOUSSE
- (73) HTS International Trading AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
- (72) EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
STUDER, Hans-Jörg, CH-8335 Hittnau, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 318 873 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974382.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002921 20.09.2001
(87) WO 2002/024342 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FR 0012021
- (54) • GREIFVORRICHTUNG FÜR EINEN SPENDER MIT EINEM FLEXIBLEN BEUTEL
• GRIPPING DEVICE FOR FLEXIBLE BAG DISPENSER
• DISPOSITIF DE PREHENSION POUR DISTRIBUTEUR A POCHE SOUPLE
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) CLERGET, Bernard, F-60510 HAUDIVILLIERS, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) B65D 83/00

(51) B05B 15/00 B01F 5/06 (25) En (21) 01107447.3 (84) DE FR GB (43) 19.12.2001 (30) 16.06.2000 JP 2000181600 (54) • <i>Zerstäubungsvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Atomizing apparatus and process of substance</i> • <i>Procédé et appareil d'atomisation</i>	(11) 1 163 957 B1 B01F 5/08 (26) En (22) 27.03.2001	(43) 03.09.2003 (86) US 2001/043662 21.11.2001 (87) WO 2002/042008 2002/22 30.05.2002 (30) 22.11.2000 US 252799 P (54) • <i>SCHUTZREAKTIONSSPÜLUNG FÜR SELBSTTÄTIG ABSCHLEIBBARE BESCHICHTUNGEN</i> • <i>PROTECTIVE REACTION RINSE FOR AUTODEPOSITION COATINGS</i> • <i>RINÇAGE DE PROTECTION PAR REACTION POUR REVETEMENTS A DEPOT AUTOMATIQUE</i>	(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
(73) S.G Engineering Corporation, 1-17-4, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP (72) Naito, Tomihisa, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) AGARWAL, Rajat, K., Brighton, MI 48116, US BROWN, Douglas, San Francisco, CA 94116, US FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306, US BUTCHER, Graham, Buckingham, MK18 4BQ, GB IQBAL, Zafar, W-Yorkshire WF17 70F, GB	
(51) B05B 15/04 (25) En (21) 99909921.1 (84) DE ES FR GB IT (43) 27.12.2000 (86) US 1999/005053 09.03.1999 (87) WO 1999/046056 1999/37 16.09.1999 (30) 09.03.1998 GB 9804967 (54) • <i>VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN</i> • <i>MASKING MATERIALS AND METHOD OF USE</i> • <i>MATERIAUX DE MASQUAGE ET TECHNIQUE D'UTILISATION</i>	(11) 1 062 050 B1 (26) En (22) 09.03.1999	(51) B05D 5/00 B05D 7/00 (25) En (21) 99111058.6 (84) DE GB (43) 22.12.1999 (30) 15.06.1998 JP 16649398 (54) • <i>Verfahren zur Reparaturbeschichtung von Mehrschichtüberzügen</i> • <i>A repair coating process of multilayer coating films</i> • <i>Procédé de réparation de revêtements multicouches</i>	(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwältin Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US (72) BOUIC, Phillip, J., Sutton Coldfield West Midlands B73 5HD, GB JOSEPH, Stephen, C., P., Nr. Nuneaton Warwickshire CV10 0XP, GB (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE		(51) B05D 7/00 (25) En (21) 99111058.6 (84) DE GB (43) 22.12.1999 (30) 15.06.1998 JP 16649398 (54) • <i>Verfahren zur Reparaturbeschichtung von Mehrschichtüberzügen</i> • <i>A repair coating process of multilayer coating films</i> • <i>Procédé de réparation de revêtements multicouches</i>	
(51) B05B 17/06 (25) En (21) 01959435.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.05.2003 (86) US 2001/024233 31.07.2001 (87) WO 2002/009889 2002/06 07.02.2002 (30) 02.08.2000 US 630882 (54) • <i>AUSWECHSELBARER BEHÄLTER FÜR EINE ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>REPLACEABLE RESERVOIR FOR AN ATOMIZING APPARATUS</i> • <i>RESERVOIR AMOVIBLE POUR DISPOSITIF D'ATOMISATION</i>	(11) 1 305 120 B1 (26) En (22) 31.07.2001	(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP (72) Iizuka, Takanobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US (72) SCHRAM, David, J., Waterford, WI 53185, US BOTICKI, John, A., Racine, WI Wisconsin 53406, US JASHINSKE, Maryann, Acworth, GA 30101, US MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE		(51) B05D 7/00 → (51) B05D 5/00 B05D 7/22 → (51) C23C 18/24 B08B 3/08 → (51) B01D 17/05 B08B 9/08 → (51) B01D 17/05 B08B 9/093 → (51) B65D 88/16 B08B 9/30 → (51) B65D 88/16	
(51) B05C 5/02 → (51) H05K 3/10 B05D 3/02 → (51) B05D 3/10		(51) B21B 1/00 (25) De (21) 01900404.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 19.02.2003 (86) EP 2001/000185 10.01.2001 (87) WO 2001/051227 2001/29 19.07.2001 (30) 13.01.2000 DE 10001074 (54) • <i>WARMWALZWERK MIT PLANHEITSMESSROLLE</i> • <i>HOT-ROLLING MILL WITH FLATNESS MEASURING ROLLER</i> • <i>LAMINOIR A CHAUD COMPORTANT UN ROULEAU DE MESURE DE PLANEITE</i>	
(51) B05D 3/10 B05D 3/02 (25) En (21) 01997362.7 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 339 504 B1 (26) En (22) 21.11.2001	(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE (72) ARMENAT, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE BRAUN, Martin, 57223 Kreuztal, DE IRLE, Reinhard, 57271 Hilchenbach, DE	
		(74) Valentini, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
		B21C 23/01 → (51) B22D 17/20 B21C 37/16 → (51) B21H 1/00 B21C 51/00 → (51) B21H 1/00 B21D 7/024 → (51) B21D 9/07 B21D 9/00 → (51) B21D 9/07	
		(51) B21D 9/07 B21D 9/00 (25) De (21) 02742759.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 18.02.2004 (86) DE 2002/001774 17.05.2002 (87) WO 2002/094468 2002/48 28.11.2002 (30) 22.05.2001 DE 10124866 (54) • <i>WERKZEUG FÜR BIEGEMASCHINE</i> • <i>TOOL FOR A BENDING MACHINE</i> • <i>OUTIL POUR MACHINE DE CINTRAGE</i>	(11) 1 389 149 B1 B21D 7/024 (26) De (22) 17.05.2002
		(73) SCHÜLE, Peter, Bösinger Strasse 5, D-72285 Pfalzgrafenweiler, DE (72) SCHÜLE, Peter, D-72285 Pfalzgrafenweiler, DE (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwältin Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE	
		B21D 22/14 → (51) B21H 1/00 B21D 22/20 (25) Ja (21) 98904419.3 (84) CH DE FR IT LI (43) 19.05.1999 (86) JP 1998/000730 24.02.1998 (87) WO 1998/039116 1998/36 11.09.1998 (30) 04.03.1997 JP 4862697 (54) • <i>PROGRESSIVE TIEFZIEHVORRICHTUNG</i> • <i>PROGRESSIVE DEEP-DRAWING MACHINE</i> • <i>MACHINE D'EMBOUTISSAGE PROFOND PROGRESSIF</i>	(11) 0 916 427 B1 (26) En (22) 24.02.1998
		(73) INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION ELECTRICAL DISCHARGE WORKS, 283 Shimohirama Saiwai-ku, Kawasaki shi, Kanagawa 211-0953, JP Japan Science and Technology Agency, 8-1, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP (72) FUTAMURA, Shoji, Inst. of Tech. Prec. Electr., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0953, JP MURATA, Chikara, Inst. of Techn. Prec. Electr., Kawasaki-shi; Kanagawa 211-0953, JP (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE	
		(51) B21D 26/02 C22F 1/08 (25) De (21) 03014379.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 11.02.2004 (30) 09.08.2002 DE 10237052 (54) • <i>Verwendung einer niedriglegierten Kupferlegierung und hieraus hergestelltes Hohlprofilbauteil</i> • <i>Low-alloy copper alloy and hollow component produced thereby</i> • <i>Utilisation d'un alliage de cuivre faiblement allié et pièce creuse ainsi obtenue</i>	(11) 1 388 380 B1 (26) De (22) 26.06.2003

- (73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Hecht, Meinhard, 49205 Hasbergen, DE
Konczalla, Mathias, Dr.-Ing., 49090 Osnabrück, DE
Naumann, Ulrich, 58706 Menden, DE

B21D 53/84 → (51) F01L 1/18

- (51) **B21H 1/00** (11) **1 347 849 B1**
B21D 22/14 B21C 51/00
B21C 37/16
- (25) De (26) De
(21) 01272628.7 (22) 08.11.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/012946 08.11.2001
(87) WO 2002/053307 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 DE 10100200
30.03.2001 DE 10115815
- (54) • DRÜCKWALZVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRÜCKWALZEN
• FLOWSPINNING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT FLOWSPINNING
• PROCEDE DE FLUOTOURNAGE ET DISPOSITIF DE FLUOTOURNAGE
- (73) Leifeld Metal Spinning GmbH, Feldstrasse 2 - 20, 59229 Ahlen, DE
- (72) POLLKÖTTER, Günter, 59269 Beckum, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B22D 7/06** (11) **1 384 538 B1**
B22D 9/00 C30B 11/00
C30B 29/06

- (25) En (26) En
(21) 03016852.0 (22) 24.07.2003
(84) FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216874
- (54) • Giessvorrichtung zum Herstellen polykristalliner Siliziumbarren und Giessverfahren
• Casting apparatus for manufacturing polycrystalline silicon ingots and method therefor
• Dispositif de coulée pour la fabrication de lingots polycristallins de silicium et procédé de coulée
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Japan Electric Metals Corporation, Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita-ken, JP
- (72) Wakita, Saburo, Japan Electric Metals Corp., Ltd., Akita-shi, Akita-ken, JP
Sasaki, Junichi, Japan Electric Metals Corp., Ltd., Akita-shi, Akita-ken, JP
Ishiwari, Yuuji, Japan Electric Metals Corp., Ltd., Akita-shi, Akita-ken, JP
Tsuzukihashi, Kouji, Mitsubishi Mat. Corporation, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B22D 9/00 → (51) B22D 7/06

- (51) **B22D 11/00** (11) **1 468 760 B1**
B22D 11/04
- (25) De (26) De
(21) 03008681.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
- (54) • Rohrköille zum Stranggießen
• Tube mould for continuous casting
• Lingotière tubulaire pour la coulée continue
- (73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH

- (72) Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH
Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH

B22D 11/04 → (51) B22D 11/00**B22D 17/00** → (51) B22D 17/20

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 152 852 B1**
C22C 47/14 C22C 49/00
B22F 3/20 B21C 23/01
B22D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00907593.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
(86) EP 2000/001417 21.02.2000
(87) WO 2000/048767 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907118
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HALBZEUGEN UND FORMTEILEN AUS METALLISCHEM MATERIAL
• DEVICE FOR PRODUCING SEMIFINISHED GOODS AND MOULDED PARTS MADE OF METAL MATERIAL
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE DEMI-PRODUITS ET DE PIECES MOULEES A PARTIR D'UNE MATIERE METALLIQUE
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) DWOROG, Andreas, D-47802 Krefeld, DE
BÜRKLE, Erwin, D-83673 Bichl, DE
WOBBE, Hans, D-82211 Herrsching, DE
ZIMMET, Rainer, D-74382 Neckarwestheim, DE
ZWIESELE, Jochen, 80999 München, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., et al, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 41/28 → (51) B22D 41/30

- (51) **B22D 41/30** (11) **1 372 892 B1**
B22D 41/28
- (25) En (26) En
(21) 02704500.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

- (43) 02.01.2004
(86) BE 2002/000025 04.03.2002
(87) WO 2002/070173 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01870037
- (54) • VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINER RIS-SBESTÄNDIGEN SCHIEBERPLATTE UND REPARIERTE SCHIEBERPLATTE
• PROCESS FOR REPAIRING A CRACK RESISTANT VALVE PLATE AND REPAIRED VALVE PLATE
• PROCEDE DE REPARATION D'UNE PLAQUE PORTE-SOUPAPE RESISTANT AUX FISSURES ET PLAQUE PORTE-SOUPAPE REPARÉE

- (73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) DI DOMENICO, Giampiero, B-7350 Hensies, BE
FLORIO, Fabrizio, B-7300 Boussu, BE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 251 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911397.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000349 24.01.2001
(87) WO 2001/054846 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003175
10.03.2000 DE 10011856
10.03.2000 DE 10011764
07.09.2000 DE 10046174
- (54) • HOHLKUGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKUGELN UND LEICHTBAUTEILEN MIT HOHLKUGELN
• HOLLOW BALLS AND A METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BALLS AND FOR PRODUCING LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENTS BY MEANS OF HOLLOW BALLS
• SPHERE CREUSE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SPHERES CREUSES ET DE COMPOSANTS LEGERES CONSTITUES DE SPHERES CREUSES

- (73) Glatt Systemtechnik Dresden GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Frank, 01465 Liegau-Augustusbad, DE
STEPHAN, Herbert, 01279 Dresden, DE
BRÜCKNER, Jürgen, 01157 Dresden, DE
STEPHANI, Günter, 01454 Grosseckmannsdorf, DE
SCHNEIDER, Lothar, 01640 Coswig, DE
WAAG, Ulf, 01187 Dresden, DE
ANDERSEN, Olaf, 01097 Dresden, DE
HUNKEMÖLLER, Paul, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **B22F 1/02** (11) **0 992 308 B1**
H01B 1/16 H01G 4/008

- (25) En (26) En
(21) 99118085.2 (22) 24.09.1999
(84) AT DE FR GB NL
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 29757398
19.08.1999 JP 23210499
- (54) • Nickel Verbundpulver und Verfahren seiner Herstellung
• Nickel composite particle and production process therefor
• Poudre composite de nickel et son procédé de préparation
- (73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
- (72) Akimoto, Yuji, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
Nagashima, Kazuro, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
Yoshida, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
Soma, Yui, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B22F 3/105 → (51) B22F 3/11

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 036 615 B1**
F27B 9/06 B22F 3/105
- (25) De (26) De
(21) 00105235.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911228
15.11.1999 DE 19954755
- (54) • Verfahren zum Aufschäumen eines metallischen Werkstoffes
• Process for foaming metallic articles

- Procédé pour le moussage d'articles métalliques
- (73) SCHUNK SINTERMETALL GMBH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) Rother, Bernd, 01277 Dresden, DE
Mucha, Andreas, 01728 Bannewitz, DE
Siegert, Lothar, 01809 Maxen, DE
Baumgärtner, Frank, 35435 Wetttenberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B22F 3/20 → (51) B22D 17/20

- (51) **B23B 27/00** (11) **0 947 267 B1**
B23B 29/02
- (25) En (26) En
(21) 99105186.3 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 JP 9046898
(54) • Bohrwerkzeug
• Boring tool
• Outil de forage
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Okawa, Masayuki, c/o Tsukuba Plant, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nagaya, Hidehiko, c/o Tsukuba Plant, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yamazaki, Kazuya, c/o Tsukuba Plant, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ishikawa, Youichi, Mitsubishi Materials Corp., Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 27/12 → (51) B23B 35/00**B23B 29/02** → (51) B23B 27/00

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 075 342 B1**
B23B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 99912287.2 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/004867 04.03.1999
(87) WO 1999/044777 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 35182
(54) • METALLBOHRER MIT FREIDREHENDEN SCHNEIDEINSÄTZEN
• MATERIAL BORING WITH SELF-PROPELLED ROTARY CUTTERS
• ALESAGE DE MATIERE AVEC UNE FRAISE AUTOMOTRICE
- (73) Rotary Technologies Corporation, 2979 Pacific Commerce Drive, Rancho Dominguez, CA 90221, US
- (72) WEISS, Harry, M., Murrieta, CA 92562, US
SZUBA, Philip, S., Macomb County, MI 48038, US
BEECHERL, Peter, M., Macomb County, MI 48315, US
KINSLER, Gregory, Utica, MI 48317, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B23C 3/12** (11) **0 978 339 B1**
B23C 3/28
- (25) De (26) De
(21) 99114992.3 (22) 31.07.1999
(84) AT BE DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835210

- (54) • Vorrichtung zum Zuschneiden von Profilstücken für Fenster oder Türen
• Device for cutting profiles for windows or doors
• Dispositif de coupe des profilés de fenêtres ou portes
- (73) Eisenbach, Bernhard, Taunusstrasse 24, D-65611 Brechen, DE
- (72) Eisenbach, Bernhard, D-65611 Brechen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23C 3/28 → (51) B23C 3/12

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 182 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307316.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
(54) • Gehrungssäge
• Miter saw
• Scie à onglets
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Chaikowsky, Peter, Bel Air, Maryland 21014, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23D 45/16** (11) **1 343 604 B1**
B23D 47/12 B27B 5/30
B27B 5/34
- (25) De (26) De
(21) 01978131.9 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/003513 13.09.2001
(87) WO 2002/045894 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061247
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI UNMITTELBAR AXIAL BENACHBART ANGEORDNETEN, GEGENLÄUFIG ROTIERENDEN TRENNSCHEIBEN
• HAND-OPERATED MACHINE TOOL WITH TWO IMMEDIATELY AXIALLY ADJACENT CUTTING DISKS WHICH ROTATE IN OPPOSITE DIRECTIONS
• MACHINE-OUTIL POUR VUE DE DEUX DISQUES DE TRONCONNAGE PLACES AXIALEMENT A PROXIMITÉ IMMEDIATE ET TOURNANT EN SENS INVERSE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
KRONDORDER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B23D 47/12 → (51) B23D 45/16**B23K 1/00** → (51) B23K 1/018

- (51) **B23K 1/018** (11) **1 348 510 B1**
B23K 1/00 F01D 11/12
- (25) En (26) En
(21) 03251899.5 (22) 26.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 US 107231
(54) • Verfahren zum Demontieren einer Lotstruktur, z. B. eines Wabenkörpers mit geöffneter Seite

- Process for disassembling a brazed structure, for example an open-face honeycomb structure
 - Procédé de désassemblage d'une structure brasée, par exemple un nid d'abeilles à face ouverte
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
United Airlines Corporation, 1200 E. Algonquin Road, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
- (72) Gold, Daniel B., Vallejo, California 94591, US
Dudek, Gary L., Lisbon, Connecticut 06351, US
Glesener, Will F., Danville, California 94526, US
Lietzan, Loretta M., East Windsor, Connecticut 06088, US
Moor, James J., Torrington, Connecticut 06790, US
Harris, Mike T., Redwood Shores, California 94065, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 000 697 B1**
B23P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99308882.2 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187511
(54) • Greifer
• Gripper
• Pince

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Rapp, Eberhard M., US
Corsino, Salvatore, Portland, CT 06480, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 093 882 B1**
C04B 37/02 B23K 35/32
- (25) En (26) En
(21) 00309281.4 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 30018499

- (54) • Zusammensetzung und Verfahren zum Verbinden von unterschiedlichen Elementen und so hergestellte Verbundbauteile
• Adhesive composition for bonding different members, bonding method using the composition and composite members bonded by the bonding method
• Composition et procédé pour la liaison d'éléments différents; éléments composites obtenus
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Shinkai, Masayuki, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kida, Masahiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23K 35/32 → (51) B23K 35/02**B23K 37/00** → (51) B23K 37/053

(51) **B23K 37/053** (11) **1 294 529 B1**
 B23K 37/00 F16L 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 01967096.7 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.03.2003
 (86) EP 2001/007316 27.06.2001
 (87) WO 2002/000385 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 DE 10030315
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEGRENZUNG DER TEMPERATUR BEIM SCHWEISSEN DER ENDEN EINES ROHR-PAARES IM SCHWEISSNAHTNAHEN BEREICH DES ROHRWERKSTOFFES MITTELS GAS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR LIMITING TEMPERATURE USING GAS, WHEN WELDING THE ENDS OF TWO TUBES, IN THE REGION OF THE TUBE MATERIAL CLOSE TO THE WELD SEAM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION, A L'AIDE DE GAZ, DE LA TEMPERATURE DE LA MATIERE CONSTITUANT DES TUYAUX DANS LA ZONE PROCHE DE LA SOUDURE LORS DU SOUDAGE DES EXTREMITES DE DEUX TUYAUX*

(73) WESTFALEN AG, Industrieweg 43-63, D-48155 Münster, DE
 (72) WESTFALEN AG, D-48155 Münster, DE
 (74) Weiss, Peter, Dr. rer.nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

B23P 15/00 → (51) B23K 20/12

(51) **B23P 15/10** (11) **1 372 904 B1**
 F02F 3/22 F16J 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02718177.5 (22) 05.03.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (86) EP 2002/002381 05.03.2002
 (87) WO 2002/076672 2002/40 03.10.2002
 (30) 23.03.2001 US 816026
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINSTÜCKIGEN KOLBEN*
 • *METHOD OF PRODUCING ONE-PIECE PISTON*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PISTON MONOBLOC*

(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
 (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
 DANNER, Jochen, Royal Oak, MI 48073, US
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

B23Q 1/00 → (51) B23Q 17/00

B23Q 1/26 → (51) F16C 25/06

B23Q 1/48 → (51) B24B 27/033

B23Q 1/54 → (51) B24B 27/033

B23Q 3/155 → (51) F16H 37/16

B23Q 7/14 → (51) B23Q 17/00

B23Q 15/16 → (51) B23Q 17/00

(51) **B23Q 17/00** (11) **1 356 894 B1**
 B23Q 1/00 B23Q 7/14
 (25) De (26) De
 (21) 03090087.2 (22) 27.03.2003
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 29.10.2003

(30) 24.04.2002 DE 10218188
 (54) • *Intelligente Werkstück-Spannvorrichtung*
 • *Intelligent clamping device for workpieces*
 • *Dispositif intelligente de serrage de pièces*

(73) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
 (72) Franzki, Michael, 78166 Donaueschingen, DE
 (74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 083 025 B1**
 B23Q 15/16 G05B 19/18
 (25) En (26) En
 (21) 00119336.6 (22) 07.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.03.2001
 (30) 10.09.1999 JP 25687399
 (54) • *Fehlererkennungsrichtung für ein Werkzeug und numerische Steuerungseinrichtung, welche mit einer solchen ausgestattet ist*
 • *Abnormality detection apparatus for a tool and numerical control apparatus provided with same*
 • *Dispositif de détection d'anomalie d'un outil et dispositif de commande numérique pourvu du même*

(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
 Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
 Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satoshio-cho, Asakuchi-gun, Okayama 719-0303, JP
 Yamazaki Mazak Corporation, 1 Aza-norifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
 MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Kakino, Yoshiaki, Kyoto 606-0024, JP
 Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
 Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., Okayama, 719-0303, JP
 Nakagawa, Hideo, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
 Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak Corp., Aichi 480-0197, JP
 Takeshita, Torao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B24B 7/22** (11) **1 227 912 B1**
 B24B 21/04 B24D 3/28
 B24D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 00947542.7 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 07.08.2002
 (86) US 2000/019692 19.07.2000
 (87) WO 2001/005555 2001/04 25.01.2001
 (30) 20.07.1999 US 356808
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANARISIEREN VON MIKROELEKTRONISCHEN SUBSTRATAUFBAU*
 • *METHODS AND APPARATUSES FOR PLANARIZING MICROELECTRONIC SUBSTRATE ASSEMBLIES*
 • *PROCEDES ET APPAREILS D'APLANISSEMENT D'ASSEMBLAGES DE SUBSTRATS MICRO-ELECTRONIQUES*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(72) SABDE, Gundu, M., Boise, ID 83716, US
 LEE, Wonchee, Boise, ID 83709, US
 (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B24B 9/00 → (51) B24B 27/033

B24B 21/04 → (51) B24B 7/22

(51) **B24B 27/033** (11) **1 193 030 B1**
 B23Q 1/48 B24B 9/00
 B24B 29/02 B23Q 1/54
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01810932.2 (22) 25.09.2001
 (84) CH DE ES IT LI
 (43) 03.04.2002
 (30) 28.09.2000 FR 0012331
 (54) • *Endbearbeitungsmaschine für mechanische Werkstücke*
 • *Machine for finishing mechanical pieces*
 • *Centre de finissage de pièces mécaniques*

(73) Bula, Bernard, Aux Vagnaires, CH-1521 Curtilles, CH
 (72) Bula, Bernard, CH-1521 Curtilles, CH
 (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B24B 29/02 → (51) B24B 27/033

B24B 53/00 → (51) B24D 5/06

(51) **B24B 55/10** (11) **1 321 231 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02406076.6 (22) 09.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 25.06.2003
 (30) 20.12.2001 DE 10162630
 (54) • *Schleiferät mit einer Absaughaube*
 • *Grinding device with suction hood*
 • *Dispositif de meulage avec capot d'aspiration*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Ohlendorf, Olivier, DE-80686 München, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B24C 5/06** (11) **1 396 312 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03018006.1 (22) 07.08.2003
 (84) BE DE FR GB IT NL

(43) 10.03.2004
 (30) 05.09.2002 DE 10241019
 (54) • *Schleuderrad für eine Strahleinrichtung*
 • *Impeller wheel for a blasting device*
 • *Roue centrifuge pour un appareil de sablage*

(73) Schlick, Jennifer, Drosselweg 24, 33758 Schloss Holte, DE
 (72) Schlick, Jennifer, 33758 Schloss Holte, DE
 (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **B24D 3/00** (11) **1 372 910 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02713775.1 (22) 06.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
 (86) US 2002/006816 06.03.2002
 (87) WO 2002/078907 2002/41 10.10.2002
 (30) 28.03.2001 US 819233
 (54) • *IN ZWEI STUFEN VERNETZTE SCHLEIF-KÖRPER*

- DUAL CURED ABRASIVE ARTICLES
• ARTICLES ABRASIFS A DOUBLE DURCISSEMENT
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KENDALL, Philip E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARK, Soon C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRUXVOORT, Wesley J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLIAMS, Jerry W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **B24D 3/00** (11) **1 458 523 B1**
B24D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02793874.5 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) US 2002/035298 04.11.2002
(87) WO 2003/057409 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 33390
- (54) • ABRASIVES PRODUKT UND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG
• ABRASIVE PRODUCT AND METHOD OF MAKING THE SAME
• PRODUIT ABRASIF ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MINICK, Chris, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANNEN, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Eric, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B24D 3/00** → (51) B24D 5/06
- B24D 3/28** → (51) B24B 7/22
- B24D 3/34** → (51) B24D 5/06
-
- (51) **B24D 5/06** (11) **0 917 931 B1**
B24D 7/06 B24D 3/00
B24D 3/34 B24B 53/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98923108.9 (22) 03.06.1998
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 26.05.1999
(86) JP 1998/002458 03.06.1998
(87) WO 1998/055265 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 JP 14796397
- (54) • KOMBINIERTES SCHNEID- UND SCHLEIFWERKZEUG
• COMBINED CUTTING AND GRINDING TOOL
• OUTIL DE COUPE ET DE MEULAGE COMBINE
- (73) The Institute of Physical and Chemical Research, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) OHMORI, Hitoshi, The Inst. of Physical, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MORIYASU, Sei, Ooyaguchi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0032, JP
NAKAGAWA, Takeo, The Inst. of Physical, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B24D 7/06** → (51) B24D 5/06
- B24D 11/00** → (51) B24B 7/22
- B24D 11/00** → (51) B24D 3/00
-
- (51) **B25B 7/10** (11) **1 246 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964305.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.10.2002
(86) FR 2000/002575 15.09.2000
(87) WO 2001/023143 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 FR 9912008
- (54) • EINHÄNDIG BEDIENBARE ZANGE MIT SCHNELLEINSTELLUNG
• FAST APPROACH SELF-ADJUSTING PLIERS FOR SINGLE-HANDED MANIPULATION
• PINCE REGLABLE A APPROCHE RAPIDE MANIPULABLE A UNE SEULE MAIN
- (73) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR
- (72) FLAVIGNY, Jean-Pierre, F-91310 Linas, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B25B 11/00** (11) **1 028 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945200.8 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2000
(86) EP 1998/005063 10.08.1998
(87) WO 1999/020437 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746497
31.03.1998 DE 19814262
- (54) • VAKUUMSPANNNSYSTEM
• VACUUM TIGHTENING SYSTEM
• SYSTEME DE BLOCAGE A DEPRESSION
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, D-72293 Glatten, DE
- (72) SCHMALZ, Kurt, D-72280 Dornstetten, DE
SCHMALZ, Wolfgang, D-72280 Dornstetten, DE
STOCKBURGER, Ralf, D-72293 Glatten, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25D 11/12** (11) **1 172 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810652.6 (22) 04.07.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034359
- (54) • Schlagendes Elektrohantelwerkzeuggerät
• Percussion electrohandtool apparatus
• Outil à main électrique à percussion
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Artmann, Konrad, 82237 Würthersee, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25H 3/02** (11) **1 034 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104027.8 (22) 26.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
-
- (30) 05.03.1999 DE 19909601
- (54) • Bausatz für eine Blechbox
• Kit for forming a sheet-metal box
• Kit d'assemblage pour une caisse en tôle
- (73) Dinzl Ordnungstechnik GmbH, Industriestrasse 1, 91583 Schillingsfürst, DE
- (72) Dinzl, Peter, 91583 Schillingsfürst, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhardt, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- B25H 3/02** → (51) E05B 65/46
- B25J 15/04** → (51) B25J 19/00
-
- (51) **B25J 19/00** (11) **1 029 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103628.4 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 29902947 U
- (54) • Roboterteil mit einem Schlauchhalter
• Robot member with a support for hoses
• Membre de robot muni d'un support pour cables
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Hartmann, Georg, 86551 Aichach, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B25J 19/00** (11) **1 287 952 B1**
B25J 15/04 H01R 39/64
- (25) De (26) De
(21) 02019506.1 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143186
- (54) • Drehdurchführung endseitig eines Roboterarms
• Rotatable connection located at the end of a robot arm
• Connection tournante placée au bout d'un bras de robot
- (73) Stemmman-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE
- (72) Barthelt, Klaus, 53501 Graftschaff 1, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- B26B 13/06** → (51) A21C 15/04
- B27B 5/30** → (51) B23D 45/16
- B27B 5/34** → (51) B23D 45/16
-
- (51) **B27B 17/00** (11) **1 075 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117147.9 (22) 10.08.2000
(84) FR IT SE
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 29914164 U
- (54) • Motorbetriebenes Handwerkzeug mit wenigstens einem hohl ausgebildeten Handgriff
• Motorized hand tool with at least one hollow shaped hand grip
• Outil à main motorisé à au moins une poignée creuse
- (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
- (72) Ziegs, Carsten, 22147 Hamburg, DE

(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B27N 3/00 → (51) C08G 18/22

B28B 13/02 → (51) B65G 15/08

(51) **B29B 7/00** (11) **1 395 407 B1**
C08L 23/04

(25) En (26) En

(21) 02738158.1 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004

(86) EP 2002/006365 10.06.2002

(87) WO 2002/102562 2002/52 27.12.2002

(30) 14.06.2001 EP 01202289

(54) • *VERFAHREN ZUM COMPOUNDIEREN
EINER MULTIMODALEN POLYÄTHYLENZU-
SAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF COMPOUNDING A MULTIMO-
DAL POLYETHYLENE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE MELANGE D'UNE COMPOSI-
TION DE POLYETHYLENE MULTIMODAL*

(73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société
Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE

(72) RATY, Marie-France, B-1470 GENAPPE, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

(51) **B29B 17/00** (11) **1 189 737 B1**

B32B 27/40 B32B 27/12

B32B 27/00 B32B 5/22

B32B 5/24 B32B 5/28

B32B 5/30

(25) De (26) De

(21) 00925200.8 (22) 11.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002

(86) EP 2000/003226 11.04.2000

(87) WO 2000/069609 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 DE 19921989

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
PLATTE SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN
HERGESTELLTE PLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLATE AND A
PLATE PRODUCED ACCORDING TO SAID
METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PLA-
QUE ET PLAQUE FABRIQUEE SELON CE
PROCEDE*

(73) Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse
75-77, 73333 Gingen/Fils, DE

(72) SCHMID, Oliver, D-73333 Gingen/Fils, DE

(74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a,
81247 München, DE

B29C 45/14 → (51) B41M 1/24

(51) **B29C 45/17** (11) **1 243 394 B1**

(25) De (26) De

(21) 02006239.4 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 DE 10114414

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffform-
teilen mit einem Hohlraum nach dem Spritz-
giessverfahren und Vorrichtung dafür*

• *Process for manufacturing of injection moulded
products with a hollow section by injection
moulding and apparatus thereof*

• *Technique de moulage par injection de pièces
en matière plastique présentant une partie
creuse et appareil de moulage*

(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540
Meinerzhagen, DE

(72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen,
DE

Schwesinger, Rolf, 58540 Meinerzhagen, DE

van der Steen, Stephan, Dipl.-Ing., 57489

Drolshagen-Schürholz, DE

Wülfrath, Marc, Dipl.-Ing., 58566 Kierspe, DE

Bielich, Norbert, Dipl.-Ing. FH, 57223 Kreuztal, DE

B29C 45/17 → (51) A61M 5/158

(51) **B29C 45/28** (11) **1 223 018 B1**

(25) En (26) En

(21) 01200058.4 (22) 10.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.07.2002

(54) • *Spritzgiessvorrichtung mit einer gekühlten Füh-
rungsbüchse für eine Ventilaedel*

• *Injection moulding device a cooled valve pin
guide bush*

• *Dispositif de moulage par injection comportant
une douille de guidage refroidie pour une
aiguille d'obturateur*

(73) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225,
3295 ZJ 's-Gravendeel, NL

(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE

Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

(51) **B29C 45/28** (11) **1 223 019 B1**

(25) En (26) En

(21) 01200059.2 (22) 10.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.07.2002

(54) • *Betätigungszyylinder für eine Spritzgiessvorrich-
tung mit Verschlussdüse*

• *Actuating cylinder for a valve gated injection
moulding device*

• *Cylindre d'actionnement pour un dispositif de
moulage par injection avec buse à obturation*

(73) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225,
3295 ZJ 's-Gravendeel, NL

(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE

Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

(51) **B29C 51/06** (11) **1 236 561 B1**

F21V 7/22 G02B 5/08

(25) Ja (26) En

(21) 01900700.4 (22) 12.01.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.09.2002

(86) JP 2001/000127 12.01.2001

(87) WO 2001/051270 2001/29 19.07.2001

(30) 13.01.2000 JP 2000004209

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OFFENEN FORMKÖRPERS AUS POLYIMID*

• *MANUFACTURING METHOD FOR OPEN
POLYIMIDE MOLDING PRODUCT*

• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PRO-
DUITS OUVERTS MOULES EN POLYIMIDE*

(73) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho,
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) HIROSUE, Haruhiko Mogami Denki Corporation,
Mogami-gun Yamagata 999-5312, JP

SHIBATA, Shigeo Mogami Denki Corporation,
Mogami-gun Yamagata 999-5312, JP
MACHIDA, H. DuPont-Toray Co., Ltd., Chuo-ku,
Tokyo 103-0027, JP

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 154 892 B1**
B29C 65/74

(25) En (26) En

(21) 99970050.3 (22) 06.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT

(43) 21.11.2001

(86) IB 1999/001703 06.10.1999

(87) WO 2000/020191 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 FR 9812491

(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSGERÄT*
• *ULTRASONIC WELDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUDAGE PAR ULTRASONS*

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US

(72) BLANCHARD, Daniel, F-45510 Neuvy-en-Sullias,
FR

FAUL, Patrick, F-45110 Chateaufort-sur-Loire, FR

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

B29C 65/74 → (51) B29C 65/08

B29C 67/02 → (51) A61M 29/00

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

B29D 23/00 → (51) A61M 29/00

(51) **B29D 30/06** (11) **1 420 943 B1**

(25) En (26) En

(21) 02772806.2 (22) 19.08.2002

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

(43) 26.05.2004

(86) IT 2002/000542 19.08.2002

(87) WO 2003/018301 2003/10 06.03.2003

(30) 24.08.2001 IT FI20010160

(54) • *VULKANISIERVORRICHTUNG FÜR FAHR-
ZEUGLUFTRIEFEN UND DERGLEICHEN*
• *CURING MACHINE FOR PRODUCING TIRES
FOR ROAD VEHICLES AND THE LIKE*
• *APPAREIL DE VULCANISATION POUR LA
PRODUCTION DE ROUES DE VEHICULES
TERRESTRES ET SIMILAIRES*

(73) CIMA IMPIANTI S.p.A., Via Gora e Barbatole 192,
I-51100 Pistoia, IT

(72) GALIGANI, Tiziano, I-51032 Pistoia, IT

BROGI, Daniele, I-50031 Barberino Mugello, IT

CAPECCHI, Massimo, I-51100 Pistoia, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

(51) **B30B 9/12** (11) **0 995 586 B1**

B30B 9/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 99402478.4 (22) 08.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.04.2000

(30) 09.10.1998 FR 9812680

(54) • *Entwässerungs- und Verdichtungsanordnung
für Speisereste*
• *Dewatering and compacting assembly for food
waste*

(74) King, James Bertram, et al, ip21 Limited, Central Formalities Dept. Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UT, GB

(51) **B41F 13/00** (11) **0 984 201 B1**
F16H 35/00 F16H 49/00

(25) Ja (26) En
(21) 98911020.0 (22) 25.03.1998

(84) DE

(43) 08.03.2000

(86) JP 1998/001350 25.03.1998

(87) WO 1999/049238 1999/39 30.09.1999

(54) • PHASENREGLER

- PHASE REGULATING APPARATUS
- APPAREIL DE REGULATION DE PHASE

(73) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) KIYOSAWA, Yoshihide, Harmonic Drive Systems Inc., Minamazumi-gun, Nagano ken 399-8305, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 978 379 B1**
(25) De (26) De

(21) 99112918.0 (22) 05.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.02.2000

(30) 05.08.1998 DE 29813976 U

- (54) • *Einrichtung zur Zustandsanzeige einer Druckmaschine*
• Status indicating device for a printing machine
• Dispositif d'affichage d'état d'une machine à imprimer

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Zoll, Matthias, 55128 Mainz, DE

Schepp, Markus, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 238 803 B1**
(25) De (26) De

(21) 02012661.1 (22) 24.12.1999

(84) DE

(43) 11.09.2002

(30) 31.12.1998 DE 19860857

- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer Walze*
• Method for cleaning a roller
• Dispositif et procédé permettant de nettoyer un rouleau

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Michalik, Horst Bernhard, 97204 Höchberg, DE

Hartmann, Manfred Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE

(62) 99967899.8 / 1 140 507

B41J 2/01 → (51) H05K 3/10

(51) **B41J 2/05** (11) **1 406 764 B1**
B41J 2/14 B41J 2/175

(25) En (26) En

(21) 01951679.8 (22) 13.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 14.04.2004

(86) EP 2001/008160 13.07.2001

(87) WO 2003/006245 2003/04 23.01.2003

- (54) • DRUCKKOPF FÜR EINE DRUCKPATRONE
• A PRINTHEAD FOR A PRINTER CARTRIDGE
• TETE D'IMPRESSION D'UNE CARTOUCHE D'IMPRIMANTE

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LYNCH, Patrick, Lucan, County Dublin, IE
ATKINSON, Roy, Glenn, Broadford, County Kildare, IE

(74) ROGERS, David, Killeshandra, County Cavan, IE
Orsi, Alessandro, Hewlett Packard Espanola S.L., Legal Department, Avda.Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

B41J 2/055 → (51) B41J 2/175

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/155** (11) **1 177 102 B1**
B41J 29/377

(25) En (26) En

(21) 00908827.9 (22) 15.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.02.2002

(86) AU 2000/000184 15.03.2000

(87) WO 2000/054973 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 AU PP922299

(54) • DRUCKVORRICHTUNG FÜR SEITENBREITENFORMAT

- PAGERWIDTH WIDE FORMAT PRINTER
- IMPRIMANTE POUR FORMAT PLEINE PAGE

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU

KING, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B41J 2/16** (11) **1 075 390 B1**
(25) En (26) En

(21) 00902004.1 (22) 31.01.2000

(84) DE GB IE IT

(43) 14.02.2001

(86) JP 2000/000501 31.01.2000

(87) WO 2000/046031 2000/32 10.08.2000

(30) 01.02.1999 JP 2337399

01.07.1999 JP 18751699

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES

- METHOD OF MANUFACTURING INK-JET PRINTER HEAD
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Kohno, Ichiro, Tokyo 197-0011, JP

Shiota, Junji, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP

Kamada, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0801, JP

Kanemitsu, Satoshi, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP

Kawamura, Yoshihiro, Fussa-shi, Tokyo 197-0005, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 241 009 B1**
(25) En (26) En

(21) 02251654.6 (22) 08.03.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 18.09.2002

(30) 15.03.2001 US 811052

(54) • *Tintenzuführkanal-Ätzverfahren für einen vollintegrierten Thermotintenstrahl Druckkopf*

- Ink feed trench etch technique for a fully integrated thermal inkjet printhead
- Technique de gravure de canal d'alimentation en encre pour une tête d'impression à jet d'encre thermique entièrement intégrée

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Trueba, Kenneth E., Philomath, OR 97370, US
Haluzak, Charles C., Corvallis, OR 97333, US

Thomas, David R., Corvallis, OR 97330, US

Vooren, Colby Van, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 018 429 B1**
(25) En (26) En

(21) 00300044.5 (22) 06.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 12.07.2000

(30) 08.01.1999 US 227448

- (54) • *Auswechselbare Abdeckvorrichtung für Tintenstrahl Druckköpfe*
• Replaceable capping system for inkjet print-heads
• Système de capuchon remplaçable pour têtes d'impression à jet d'encre

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Johnson, Eric J., Sacramento, CA 95821, US
Murcia, Antoni, Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

Eckard, B. Michael, Cardiff, CA 92007, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 940 258 B1**
(25) En (26) En

(21) 99301522.1 (22) 02.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 08.09.1999

(30) 04.03.1998 US 34719

- (54) • *Tintenbehälternachfüllverfahren*
• Ink container refurbishment method
• Méthode de recharge d'une cartouche d'encre

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US

Dewing, Peter A., Portland, OR 97225, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 978 383 B1**
B41J 2/055

(25) En (26) En

(21) 99114196.1 (22) 23.07.1999

(84) DE FR GB IT PT

(43) 09.02.2000

(30) 07.08.1998 ES 9802121

- (54) • *Tintenzuführreinrichtung für Rasteraufzeichnungsmaschine*
• Ink feeding circuit device for raster drawing machines
• Circuit d'alimentation en encre pour machine de traçage de trame

(73) Investronica Sistemas S.A., Tomás Breton No. 62, 28045 Madrid, ES

(72) Galan, D., Mario Andrada, 28008 Madrid, ES

Gonzalez, Jose, Ramon, Perez, 28007 Madrid, ES

(74) Puschmann, Heinz H., Dipl.-Ing.(FH), et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

(51) **B41J 2/175** → (51) B41J 2/05

(51) B41J 2/21 B41J 19/14 (25) En (21) 02254386.2 (84) DE FR GB (43) 08.01.2003 (30) 05.07.2001 US 899466 (54) • <i>Druckrichtungsabhängige Farbkonvertierung beim Zweirichtungsdruck</i> • <i>Print direction dependent color conversion in bidirectional printing</i> • <i>Conversion des couleurs dépendant de la direction d'impression dans l'impression bidirectionnelle</i>	(11) 1 273 453 B1 G06K 15/10 (26) En (22) 24.06.2002	(51) B41J 11/42 B41J 11/00 (25) Ja (21) 00956842.9 (84) DE FR GB (43) 12.06.2002 (86) JP 2000/005918 31.08.2000 (87) WO 2001/015908 2001/10 08.03.2001 (30) 31.08.1999 JP 24591399 (54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUM DETEKTIEREN VON DRUCKMATERIAL UND ZUGEHÖRIGER DRUCKER</i> • <i>MEDIUM DETECTING METHOD AND DEVICE, AND PRINTER</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MATIERE ET IMPRIMANTE ASSOCIEE</i>	(11) 1 213 150 B1 (26) En (22) 31.08.2000	(51) B41M 1/24 B41M 3/00 (25) En (21) 03002061.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 11.08.2004 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines in der Form dekorierten Spritzgussformteils</i> • <i>Method for producing an in-mould decorated, injection moulded article</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un article moulé par injection, décoré dans le moule</i>	(11) 1 445 117 B1 B29C 45/14 (26) En (22) 29.01.2003
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US (72) Hudson, Kevin R., Camas, WA 98607, US (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsuoka-shi, Ibaraki 303-8503, JP (72) SUGIYAMA, Yuichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(73) Taiyi Precision Tech Corp., 59, Wu-Chung 7 Road, Wu Ku Industry Park, Taipei County, TW (72) Huang, Jui Peng, Taipei County, TW (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE			
(51) B41J 2/41 En (21) 01123203.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 03.04.2002 (30) 29.09.2000 JP 2000300645 29.09.2000 JP 2000300647 29.09.2000 JP 2000300648 29.09.2000 JP 2000300700 08.08.2001 JP 2001240323 (54) • <i>Bilderzeugungsgerät</i> • <i>Image forming apparatus</i> • <i>Appareil de formation d'images</i>	(11) 1 193 070 B1 (26) En (22) 01.10.2001	(51) B41J 23/02 En (21) 02721481.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2004 (86) US 2002/008429 19.03.2002 (87) WO 2002/078963 2002/41 10.10.2002 (30) 28.03.2001 US 818336 (54) • <i>ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR BELEG-DRUCKER</i> • <i>DRIVE MECHANISM FOR TRANSACTION PRINTER</i> • <i>MECANISME D'ENTRAINEMENT D'IMPRI-MANTE TRANSACTIONNELLE</i>	(11) 1 372 972 B1 (26) En (22) 19.03.2002	(51) B41M 3/00 → (51) B41M 1/24 B41M 5/36 → (51) B41C 1/10 B41M 5/40 → (51) B41C 1/10	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP (72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(73) Axiohm Transaction Solutions, Inc., 950 Danbury Road, Ithaca, NY 14850, US (72) LONGROD, Scott, J., Lansing, NY 14882, US (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Büttnerstrasse 25, 30165 Hannover, DE (72) Herrmann, Joachim, 37154 Northeim, DE (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE			
B41J 2/44 → (51) G03G 13/04		(51) B41J 25/34 En (21) 01106916.8 (84) DE GB IE IT (43) 23.01.2002 (30) 19.07.2000 US 619113 (54) • <i>Techniken zur Erhöhung der Tintenstrahlkopffidentifikationsinformation bei begrenzter Verbindungsanzahl</i> • <i>Techniques for increasing ink-jet pen identification information in an interconnect limited environment</i> • <i>Techniques pour augmenter l'information d'identification d'une tête à jet d'encre dans un environnement de liaisons limitées</i>	(11) 1 174 277 B1 (26) En (22) 20.03.2001	(51) B41N 10/02 B41N 10/04 (25) De (21) 00125775.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 29.05.2002 (54) • <i>Drucktuch für Offset-Druck-Anwendungen</i> • <i>Blanket for offset printing</i> • <i>couverture pour l'impression offset</i>	(11) 1 208 997 B1 (26) De (22) 24.11.2000
(51) B41J 2/47 En (21) 99200863.1 (84) DE FR GB (43) 06.10.1999 (30) 31.03.1998 US 52592 (54) • <i>Laserdrucker unter Verwendung von mehrfachen Lasergruppen mit mehrfachen Wellenlängen</i> • <i>Laser printer using multiple sets of lasers with multiple wavelenghts</i> • <i>Imprimante laser utilisant des groupes de laser multiples à longueurs d'onde multiples</i>	(11) 0 947 335 B1 (26) En (22) 19.03.1999	(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US (72) Harbour, Robert, Gilbert, Arizona 85296, US Sheperd, Matthew A., WA 98682, US (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(51) B41N 10/04 → (51) B41N 10/02 B43K 5/17 → (51) B43L 1/00 B43K 23/08 → (51) B43L 1/00	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US (72) Harrigan, Michael E., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US Narayan, Badhri, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		(51) B43L 1/00 B43L 1/08 B43K 5/17 (25) NI (21) 99943490.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.08.2001 (86) NL 1999/000573 14.09.1999 (87) WO 2000/016993 2000/13 30.03.2000 (30) 22.09.1998 NL 1010146 (54) • <i>SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ABBILDUNGEN</i> • <i>SYSTEM TO MAKE ILLUSTRATIONS</i> • <i>SYSTEME DE FABRICATION D'ILLUSTRATIONS</i>	(11) 1 123 214 B1 B43K 23/08 (26) En (22) 14.09.1999	(73) van der Heide, Edwin Roberto, Veenderdijk 13, 2375 AX Rijpwetering 13, NL (72) van der Heide, Edwin Roberto, 2375 AX Rijpwetering 13, NL	
B41J 11/00 → (51) B41J 11/42		B41J 29/377 → (51) B41J 2/155		B43L 1/08 → (51) B43L 1/00	

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 301 360 B1**
B60C 17/10 C10M 169/04
C10M 173/02
// (C10M169/04, 105:14), C10M145:40,
(C10M173/02, 129:14), C10M145:40, C10N40:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965067.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007703 05.07.2001
(87) WO 2002/004237 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008946
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
VERWENDBAR ALS NOTLAUFRING FÜR
NOTLAUFREIFEN*
• *LUBRICATING COMPOSITION FOR SAFETY
SUPPORT OF A TYRE RUNNING FLAT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UN
APPUI DE SECURITE D'UN PNEUMATIQUE
EN ROULAGE A PLAT*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) SALAUN, Georges, F-63830 Nohanent, FR
MAUCLIN, Jean-Louis, F-63430 Pont du Chateau,
FR
- (74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 17/10 → (51) B60C 17/06

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 245 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006545.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 IT M0010010
(54) • *Vorrichtung zur Drehbewegung eines Radbefes-
tigungsflansches in einem Reifenwechsel-
gerät*
• *Device for rotary movement of vehicle wheel
mounting flanges in tire changing machines*
• *Dispositif de rotation de la bride de montage
de roue dans une machine à changer les
pneumatiques*
- (73) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
- (72) Bonacini, Fabrizio, 42015 Correggio (Pro. of Reggio
Emilia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60D 1/52 → (51) B60D 1/54

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 279 528 B1**
B60D 1/52
(25) De (26) De
(21) 02024101.4 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 29.01.2003
(30) 01.04.1996 DE 19612959
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im
Bornrain, 71696 Möglingen, DE
- (72) Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen-
Heimerdingen, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (62) 00101824.1 / 1 002 671
97104849.1 / 0 799 732

B60G 7/00 → (51) B60G 21/055**B60G 21/05** → (51) B60G 21/055

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 423 287 B1**
B60G 21/05 B60G 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748957.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) FR 2002/002101 18.06.2002
(87) WO 2003/022608 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 FR 0111611
(54) • *HINTERACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
MIT GEZOGENEN AUFHÄNGUNGSGLEN-
KERN UND QUERFÜHRUNGSSTANGEN*
• *MOTOR VEHICLE REAR TRAIN COMPRIS-
ING LONGITUDINAL TRAILED ARMS WITH
TRANSVERSE RETAINING OR GUIDING
LINKS*
• *TRAIN ARRIERE POUR VEHICULE AUTO-
MOBILE DU TYPE A BRAS TIRES LONGITU-
DINAUX AVEC DES BARRES DE MAINTIEN
OU DE GUIDAGE TRANSVERSAL*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) NICOLAS, Daniel, F-78360 Montesson, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 987 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117624.9 (22) 07.09.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 22.03.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849812
18.09.1998 DE 19842925

- (54) • *Anordnung zum Regeln der Innenraumtempe-
ratur im Fahrgastraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for regulating the interior temperature
of a motor vehicle*
• *Dispositif pour le réglage de la température
intérieure d'un habitacle d'un véhicule automo-
bile*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) Hinterwaller, Dieter, 55122 Mainz, DE
Jung, Jörg, 35415 Pohlheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 401 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782444.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/007241 01.07.2002
(87) WO 2003/004291 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 IT T020010646
(54) • *KLIMAREGELUNGSSYSTEM FÜR DEN
INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A CLIMATE CONTROL SYSTEM FOR THE
PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR
VEHICLE*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR LE
COMPARTIMENT PASSAGER D'UN VEHI-
CULE A MOTEUR*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio
24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) PUGLIESE, Vincenzo, I-10046 Poirino (Torino), IT

- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 439 971 B1**
H05K 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795332.2 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003585 18.10.2002
(87) WO 2003/037664 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 FR 0114240
(54) • *MOTOR-GEBLÄSE, INBESONDERE FÜR
EINE HEIZUNGS- UND/ODER KLIMAAAN-
LAGE EINES FAHRZEUGES*
• *MOTOR FAN SYSTEM WHICH IS INTENDED,
IN PARTICULAR, FOR A MOTOR VEHICLE
HEATING AND/OR AIR-CONDITIONING SYS-
TEM*
• *GROUPE MOTO-VENTILATEUR, NOTAM-
MENT POUR INSTALLATION DE CHAUF-
FAGE ET/OU DE CLIMATISATION DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE*

- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,
FR
- (72) KONG-A-SIOU, Dung, F-94600 Choisy le Roi, FR
GATINOIS, Jean, F-78760 Jouars Pont Chartrain,
FR

B60H 1/00 → (51) B60K 6/04**B60H 1/03** → (51) B60H 1/32

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 273 468 B1**
F25B 1/10 B60H 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 02711467.7 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(86) JP 2002/001152 12.02.2002
(87) WO 2002/064389 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035991
(54) • *FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *ON-VEHICLE AIR CONDITIONER*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR AUTO-
MOBILE*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) EBARA, Toshiyuki, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
MUKAIYAMA, Hiroshi, c/o SANYO ELECTRIC CO.,
LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
KUWABARA, Osamu, c/o SANYO ELECTRIC CO.,
LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
ISHIHARA, Toshikazu, c/o SANYO ELECTRIC CO.,
LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 209 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127177.2 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057759
(54) • *Fensterscheibe mit daran befestigtem Fenster-
rollo*
• *Window pane with attached roller blind*
• *Vitre avec store à enrouleur attaché*

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
- (72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 6/00 → (51) F02D 31/00

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 391 338 B1**
B60K 41/00 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03018455.0 (22) 14.08.2003
(84) DE GB
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242388
(54) • *Steuergerät für automatisches Abschalten und Neustarten eines Verbrennungsmotors*
• *Control apparatus for automatically stopping and restarting an engine*
• *Appareil pour contrôler automatiquement l'arrêt et le redemarrage d'un moteur à combustion*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Shigetaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Adachi, Hiromitsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Hideki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Wakou, Shinichirou, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ikura, Hiroshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hanada, Kohei, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 28/06** (11) **1 209 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127364.6 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000357410
(54) • *Appareil d'estimation de l'état d'éveil du conducteur pour un véhicule et méthode d'estimation de l'état d'éveil*
• *Driver's arousal level estimating apparatus for vehicle and method of estimating arousal level*
• *Vorrichtung zum Abschätzen des Wachzustandes des Fahrers von Kraftfahrzeugen und Verfahren zum Abschätzen des Wachzustandes*

- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oyama, Hajime, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 257 432 B1**
B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 01902401.7 (22) 03.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001168 03.02.2001
(87) WO 2001/058712 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005744
22.12.2000 DE 10064753
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG UND STEUERUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND DEVICE FOR REGULATION AND CONTROL OF THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*

• *CIRCUITERIE ET DISPOSITIF DE REGULATION ET DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE*

- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt am Main, DE
(74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 420 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722685.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) IT 2002/000197 27.03.2002
(87) WO 2003/018347 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 IT B020010527
(54) • *ANSCHLU ELEMENT FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *CONNECTING DEVICE FOR AN ELECTRIC WORK VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR VEHICULE DE TRAVAIL ELECTRIQUE*
- (73) Uguzzoni, Ettore, Via Castelnuovo Rangone, 1225/A int. 2, 41057 Spilamberto, IT
Nervosi, Mauro, Via Villabianca, 1486, 41054 Marano Sul Panaro, IT
(72) Uguzzoni, Ettore, 41057 Spilamberto, IT
Nervosi, Mauro, 41054 Marano Sul Panaro, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 392 545 B1**
B60N 2/20
(25) De (26) De
(21) 02729907.2 (22) 22.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001910 22.05.2002
(87) WO 2002/094606 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10127067
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
RAUSCH, Peter, 98489 Niederfüllbach, DE
SCHWERDTNER, Christina, 96465 Neustadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/20 → (51) B60N 2/12

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 173 344 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00921253.1 (22) 24.03.2000
(84) DE FI FR SE
(43) 23.01.2002
(86) SE 2000/000582 24.03.2000
(87) WO 2000/058124 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901142
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KINDERFAHRZEUGSICHERHEITS-SITZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR A CHILD'S CAR SAFETY-SEAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN SIEGE DE SECURITE POUR BEBE POUR VOITURE*
- (73) HTS Hans Torgersen & Sonn AS, Sundvollhovet, 3535 Kroderen, NO

- (72) SKÖLD, Björn-Ake, S-603 65 Norrköping, SE
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 205 344 B1**
B60N 2/48
(25) En (26) En
(21) 01126310.0 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000339833
(54) • *Kopfstütze*
• *Head rest apparatus*
• *Appui-tête*
- (73) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Itoh, Keishiro, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 355 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704594.7 (22) 14.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000120 14.01.2002
(87) WO 2002/060721 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 DE 10104077
10.09.2001 DE 10144485
10.09.2001 DE 10144492
(54) • *ARMLEHNENBAUGRUPPE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *ARMREST SUBASSEMBLY FOR THE DOOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *SOUS-ENSEMBLE D'ACCOUDOIR DESTINE A UNE PORTIERE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BÖRNCHEN, Thomas, 96052 Bamberg, DE
EISENTRAUDE, Michael, 96342 Stockheim, DE
LISTL, Eckart, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
SCHLECHTRIEMEN, Martin, 96149 Breitengüßbach, DE
STAMMBERGER, Werner, 96253 Weissenbrunn, DE
POHL, Thomas, 91091 Grossenseebach, DE
WAGNER, Frank, 90408 Nürnberg, DE
WARTZACK, Sandro, 96103 Hallstadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/427

- (51) **B60N 2/54** (11) **1 373 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716774.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2003/008844 21.03.2003
(87) WO 2003/082627 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 366965 P
(54) • *SITZAUFHÄNGUNG*
• *SEAT SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE SIEGE*
- (73) Milisco Manufacturing, a unit of Jason Incorporated, 9009 North 51st Street, Milwaukee WI 53223, US
(72) JANSCHA, Ryan, Derrick, Brookfield, WI 53005, US
HILL, Kevin, Earl, Mequon, WI 53092, US
DAVIS-TROLLER, Dean, Brookfield, WI 53045, US

BOYLES, Bradley, S., Mequon, WI 53092, US
KUCHARSKI, John, Brown Deer, WI 53223, US
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albinns Malmö AB P.O.
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B60P 3/42 → (51) B65D 88/16

B60P 7/04 → (51) D03D 15/00

(51) **B60Q 1/04** (11) **0 838 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118136.7 (22) 18.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT

SI
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643462
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle head lamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 405 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292267.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212374
(54) • *Kugelgelenk für Kfz-Scheinwerfer*
• *Ball-and-socket joint for vehicle headlamp*
• *Capsule d'articulation pour un projecteur
d'éclairage de véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Cavanna, Jean-François, 93700 Drancy, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34,
rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60Q 1/52 → (51) G01C 21/26

(51) **B60R 1/06** (11) **1 250 246 B1**
B60R 1/10
(25) Ko (26) En
(21) 00909786.6 (22) 07.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.10.2002
(86) KR 2000/000179 07.03.2000
(87) WO 2000/069682 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 KR 9918029
18.09.1999 KR 9940282
17.02.2000 KR 2000007610

(54) • *RÜCKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE*
• *SIDEVIEW MIRROR FOR VEHICLES*
• *RETROVISEUR DE VEHICULE*
(73) Kho, Myung Duk, 18-40 Kangnam Apat., 1648,
Sinlim 8-Dong, Kwanak-ku, Seoul 151-018, KR
(72) Kho, Myung Duk, Kwanak-ku, Seoul 151-018, KR
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B60R 1/10 → (51) B60R 1/06

(51) **B60R 5/04** (11) **1 040 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106619.0 (22) 28.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915173

(54) • *Laderaum-Trennvorrichtung für Fahrzeuge,
insbesondere für Kombinations-Personenkraft-
wagen*
• *Load compartment cover for vehicles, espe-
cially station wagons*

• *Couvercle pour le compartiment à bagages de
véhicules, en particulier véhicules familiaux*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Philips, Vincent, 1780 Wommel, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 253 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006065.3 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 DE 10120109
(54) • *Gehäuse*
• *Case*
• *Boîtier*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Mayer, Werner, Dipl.-Ing., 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 11/06 → (51) E05B 65/46

(51) **B60R 13/02** (11) **1 365 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 02703385.1 (22) 07.03.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 03.12.2003

(86) AT 2002/000072 07.03.2002
(87) WO 2002/070304 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 AT 1682001
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN VER-
KLEIDUNGSTEIL IM INNEREN EINES
KRAFTFAHRZEUGES*
• *FASTENING ELEMENT FOR PART OF A
TRIM INSIDE A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR UN ELE-
MENT D'HABILLAGE INSTALLE DANS
L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) GÖTZINGER, Bruno, A-8045 Weinitzen, AT
HAUSBERGER, Klaus, A-8042 Graz, AT
SCHAFFER, Jürgen, A-8112 Gratwein, AT
(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG
& Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer
Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(51) **B60R 21/01** (11) **1 225 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127982.5 (22) 24.11.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.07.2002

(30) 20.01.2001 DE 10102646
(54) • *Airbagsystem für Fahrzeuge*
• *Airbag system for vehicles*
• *Système de coussin gonflable pour véhicules*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Haeuselmeier, Kurt, 81927 München, DE
(74) Diepold, Gisela, 82205 Gilching, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 393 987 B1**
B60R 22/48 G01L 5/10
(25) En (26) En
(21) 02256092.4 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004

(54) • *Einstellvorrichtung und -verfahren für eine Kali-
brierfeder*
• *Calibration spring adjuster and method of
spring calibration*

• *Appareil et procédé d'ajustement d'un ressort
de calibrage*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Smithson, Alan George, Corby Hill Cumbria CA4
8QD, GB
Henderson, Paul Ian, Cumbria CA2 7QP, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 438 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798654.6 (22) 18.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004

(86) IB 2002/003830 18.09.2002
(87) WO 2003/024750 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 JP 2001285707
(54) • *KOLLISIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *COLLISION TYPE IDENTIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE TYPE DE
COLLISION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IMAI, Katsuji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IYODA, Motomi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OSHIMA, Masuji, Kabushiki K. Toyota Chuo
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 338 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023739.2 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 27.08.2003

(30) 25.12.2001 JP 2001392078
(54) • *Insassenschutzeinrichtung*
• *Passenger protecting device*
• *Dispositif de protection du passager*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B60R 21/16 → (51) D03D 1/02

(51) **B60R 21/20** (11) **1 393 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016656.5 (22) 31.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004

(30) 27.08.2002 DE 20213145 U
(54) • *Airbag-Modul sowie Baugruppe aus einem
Lenkrad und einem Airbag-Modul*
• *Airbag module and assembly comprising a
steering wheel and an airbag module*
• *Module airbag et ensemble comprenant un
volant et un module airbag*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Altenneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schneider, Michael, Dr., 63843 Niedernberg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **0 943 503 B1**
F42C 19/12 F42B 3/26
(25) En (26) En
(21) 99200838.3 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999

- (30) 19.03.1998 US 44523
(54) • Zünder für Aufblasvorrichtung mit Einsatzkörper
• Inflator initiator with insert member
• Dispositif de déclenchement de gonfleur à élément d'insert
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Hamilton, Brian K., Littleton, Colorado 80122, US
Parks, Brent A., Englewood, Colorado 80111, US
Brisighella, Dario G., Mendon, Utah 84325-0514, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 431 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028604.1 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258627
(54) • Kraftfahrzeug mit anhebbarer Fronthaube
• Vehicle with a liftable bonnet
• Véhicule automobile avec capot soulevable
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Joher, Reiner, 71134 Aidlingen, DE

B60R 22/48 → (51) B60R 21/01

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 999 103 B1**
(25) G07C 9/00 (26) De B60R 25/04
(21) 99121198.8 (22) 23.10.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850792
(54) • Benutzeridentifikationsvorrichtung
• User identification device
• Dispositif d'identification d'un utilisateur
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Nix, Axel, Dipl.-Ing., 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 046 557 B1**
(25) B60R 25/04 (26) Fr E05B 49/00
(21) 00401085.6 (22) 19.04.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9904953
(54) • Zugangsberechtigungssystem für ein Fahrzeug
• Access authorization system for a vehicle
• Système d'autorisation de démarrage pour un véhicule automobile
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR
Pedemas, Didier, 94440 Marolles en Brie, FR
Barbier, Stéphane, 91640 Briis sous Forges, FR
Boulesteix, Xavier, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60R 25/00 → (51) B60R 25/04

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 110 830 B1**
(25) B60R 25/00 (26) De E05B 49/00
(21) 00126350.8 (22) 02.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001

- (30) 05.02.2000 DE 10005253
22.12.1999 DE 19962005
- (54) • Vorrichtung zur Aktivierung und/oder Deaktivierung einer Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug
• Activation and/or deactivation device for a security system in a vehicle
• Dispositif d'activation et/ou désactivation d'un dispositif de sécurité dans un véhicule
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) März, Uwe, 65760 Eschborn, DE

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 202 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952909.0 (22) 05.07.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/002197 05.07.2000
(87) WO 2001/005636 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933640
(54) • SENSOR ZUM OPTISCHEN ERFASSEN VON FREMDKÖRPERN, INSBESONDERE REGENTROPFEN, AUF EINER SCHEIBE
• SENSOR FOR OPTICALLY DETECTING FOREIGN BODIES, PARTICULARLY RAIN DROPS ON A GLASS PANE
• DETECTEUR POUR LA DETECTION OPTIQUE DE CORPS ETRANGERS, EN PARTICULIER DE GOUTTES DE PLUIE SUR UNE VITRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Patrick, D-77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, D-77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, D-77855 Achern-Oensbach, DE
PIENTKA, Rainer, D-77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE
HAGER, Martin, D-77830 Bühlertal, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE
BENZ, Jochen, D-89567 Sontheim, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 201 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125333.3 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332387
(54) • Vorrichtung für ein Fahrzeug zur Schätzung des Reibwerts der Strasse
• Road friction coefficient estimating apparatus for vehicle
• Appareil pour estimer le coefficient de friction d'une route pour véhicule
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Kogure, Masaru, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 347 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 01271808.6 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) DE 2001/004736 18.12.2001
(87) WO 2002/051681 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065011
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES FAHRZUSTANDS EINES FAHRZEUGS

- ASSEMBLY AND METHOD FOR MONITORING THE DRIVING CONDITION OF A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER L'ETAT DE MARCHE D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANDESFEIND, Klaus, 71522 Backnang, DE
BRAUN, Thomas, 71711 Murr, DE

B60T 8/32 → (51) B60K 31/04

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 134 141 B1**
(25) B60T 8/40 (26) En
(21) En (22) En
(21) 01106570.3 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081826
(54) • Hydraulische Betätigungsvorrichtung für blockiertes Bremsystem
• Hydraulic actuator for an anti-lock braking system
• Actuateur hydraulique pour système de freinage antiblockage
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Koyama, Fumitoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36

- (51) **B60T 13/567** (11) **1 388 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03018215.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210597
(54) • Pneumatischer Bremskraftverstärker und System, das einen Hauptzylinder enthält, der mit einem solchen Verstärker verbunden ist
• Pneumatic brake servo and system including a master cylinder connected to such a servo
• Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage et système comportant un maître-cylindre solidarisé à un tel servomoteur
- (73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR
Verbo, Ulysse, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
Hellebrandt, Michael, 78150 Le Chesnay, FR
Batista, Silverio, 93130 Noisy Le Sec, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B61L 1/16** (11) **1 026 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 00440010.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 16.01.1999 DE 19901568
(54) • Verfahren zur Auswertung von Schienenkontaktsignalen
• Method for evaluating rail contact signals
• Procédé d'évaluation de signaux de contact des rails
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Kipping, Marc, 71254 Ditzingen, DE
Schüle, Rainer, 71287 Weissach, DE
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

Wiedemann, Ulrich, 85604 Zorneding, DE
Streinz, Wolfgang, 84034 Landshut, DE

Kawamura, Masahiro, Asahi Denso Co., Ltd.,
Hamakita-shi, Shizuoka, JP

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

(51) B62D 3/12 (11) 1 429 951 B1

- (25) De (26) De
(21) 02772302.2 (22) 14.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010324 14.09.2002
(87) WO 2003/029067 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148262

- (54) • ZAHNSTANGEN-LENKEINRICHTUNG
• RACK STEERING DEVICE
• MECANISME DE DIRECTION A CRE-
MAILLERE

- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (72) BIEBER, Jürgen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 12/00 → (51) A01F 12/46**(51) B62D 25/06 (11) 1 180 471 B1**
B62D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 01118229.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10039522

- (54) • Modularisiertes Fahrzeugdach
• Modular vehicle roof
• Toit de véhicule modulaire

- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE

- (72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE

- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

(51) B62D 25/14 (11) 1 059 221 B1

- (25) De (26) De
(21) 00110014.8 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926636

- (54) • Cockpitquerträger in einem Kraftfahrzeug
• Crossbar for a dashboard of a motor vehicle
• Traverse de renfort de tableau de bord pour
véhicule automobile

- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Götz, Erwin, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) B62D 25/14 (11) 1 348 613 B1

- B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 03006347.3 (22) 20.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214474

- (54) • Querträger zwischen zwei seitlichen Randbe-
reichen einer Fahrzeugstruktur
• Cross beam connecting the two side regions
of a vehicle structure
• Traverse structurelle entre les deux parties
latérales d'un véhicule automobile

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Scheer, Jürgen, 81377 München, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/14**B62D 53/02 → (51) A01F 12/46**

- (51) **B62D 55/24 (11) 1 211 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117936.3 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367372

- (54) • Elastische Raupe und ihr Herstellungsverfah-
ren
• Resilient crawler and method of manufacturing
the same
• Chenille souple et méthode de fabrication

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-8, 3-chome,
Wakinohama-cho, Chuo-Ku, Kobe, 651-0072, JP

- (72) Fukushima, Yasuharu, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
Sakai, Kenichi, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP

- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) B62D 57/032 (11) 1 083 120 B1

- (25) En (26) En
(21) 00307674.2 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25305399
07.07.2000 JP 2000206530

- (54) • Beweglicher Roboter mit Beinen und Vorrich-
tung für sein Hüftgelenk
• Leg-movement-type robot and its hip joint
device
• Robot mobile sur jambes et son système
d'articulation de la hanche

- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, Yamaguchi Robotics Institute
5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, JP

- (72) Hattori, Yuichi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kuroki, Yoshihiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ishida, Tatsuzo, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, Hino-shi Tokyo, JP

- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62D 65/00 → (51) B62D 25/06**(51) B62K 23/04 (11) 1 338 500 B1**

- H01C 10/34 G01D 5/165
G01B 7/30 F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 03004236.0 (22) 25.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002049757

- (54) • Sensor zur Erfassung der Drehung eines Gas-
griffes
• Sensor for detecting a throttle grip rotation
• Capteur pour la détection de la rotation d'un
papillon

- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Asahi Denso Co., Ltd., 1126 Nakajo, Hamakita-shi,
Shizuoka, JP

- (72) Samoto, Haruhiko, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-
shi, Shizuoka-ken, JP
Hayashi, Norio, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi,
Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Michiyuki, Asahi Denso Co., Ltd.,
Hamakita-shi, Shizuoka, JP

(51) B64C 1/14 (11) 1 175 333 B1

- H05K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922775.2 (22) 27.04.2000
(84) BE DE GB IT
(43) 30.01.2002

- (86) FR 2000/001133 27.04.2000

- (87) WO 2000/066426 2000/45 09.11.2000

- (30) 28.04.1999 FR 9905374

- (54) • MEHRSCHEIBENISOLIERGLAS, INSBESON-
DERE FLUGZEUGFENSTER MIT ELEKTRO-
MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG
• MULTIPLE GLAZED INSULATING UNIT,
ESPECIALLY FOR AN AIRCRAFT WINDOW,
WITH ELECTROMAGNETIC ARMOUR
• VITRAGE MULTIPLE ISOLANT, EN PARTICU-
LIER HUBLOT D'AVION, A BLINDAGE ELEC-
TROMAGNETIQUE

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) CHAUSSADE, Pierre, F-45100 Orléans, FR

- DROUET, Xavier, F-95470 Fosses, FR

- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B64D 29/06 → (51) F02C 7/045**(51) B64G 1/40 (11) 1 033 301 B1**

- B64G 5/00 F17C 13/00
F25J 1/02
(25) En (26) En
(21) 00200755.7 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262755

- (54) • Kombinierte Diffusor und Rückführungssam-
melleitung in einem Treibstoff- oder Oxydati-
onsmittelank
• Combined diffuser and recirculation manifold in
a propellant or oxidizer tank
• Diffuseur et collecteur de recirculation com-
binés dans un réservoir de propergol ou oxy-
dant

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-151596, US

- (72) Lak, Tibor I., Huntington Beach, CA 92647, US
Rogers, Gene, San Pedro, CA 90732, US

- Weber, James F., Moorpark, CA 93021, US
Merlin, Michael V., Anaheim, CA 92807, US

- Gaynor, Timothy L. III, Cypress, CA 90630, US
Davis, John E., Claremont, CA 91711, US

- Gerhardt, David L., Redondo Beach, CA 90277, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64G 5/00 → (51) B64G 1/40**B65B 5/10 → (51) B65B 25/06****B65B 9/02 → (51) B65B 53/02****(51) B65B 9/04 (11) 1 368 235 B1**

- B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 02714305.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001041 14.03.2002
(87) WO 2002/074628 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106548
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A WATER SOLUBLE PACKAGE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE HYDROSOLUBLE
- (73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DUFFIELD, Paul John, Reckitt Benckiser Corp.S.Ltd, Dansom Lane, GB
EDWARDS, David, Aquasol Limited, Chelmsford, Essex CM1 3WN, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 275 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015361.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10135476
(54) • Vorrichtung zum Überziehen einer Stretchfolienhaube über einen Gutstapel
• Apparatus for wrapping a stack of products in a stretchable foil cover
• Appareil pour envelopper une pile de marchandises avec une housse de film étirable
- (73) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE
(72) Aka, Peter, 59269 Beckum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 109 721 B1**
B65B 11/04
(25) En (26) En
(21) 99940217.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) FI 1999/000699 25.08.1999
(87) WO 2000/012385 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 FI 981820
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES BAHNFÖRMIGEN PRODUKTES IN EINER VERPACKUNGSHÜLLE
• METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A WEB-LIKE PRODUCT INTO A WRAPPER
• PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT DE TYPE BANDE DANS UN EMBALLEUR
- (73) Jujo Thermal Oy, P.O. Box 92, 27501 Eura, FI
(72) HUHTA-AHO, Kari, FIN-27600 Hinnerjoki, FI
MÄKELÄ, Pertti, FIN-27500 Kauttua, FI
MÄKITALO, Jouko, FIN-27510 Eura, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65B 11/04** → (51) B65B 11/02
-
- (51) **B65B 11/22** (11) **1 013 553 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830774.8 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 IT B0980709
(54) • Verfahren und Einheit zum Verpacken von Gegenständen
- A method and a unit for packaging products
• Procédé et dispositif pour emballer des objets
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Draghetti, Firenze, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65B 13/32** (11) **0 949 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302339.9 (22) 25.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54715
(54) • Streifensiegelapparat
• Strap welding tool
• Outil de soudage d'un lien de cerclage
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Figiel, Janusz, Mount Prospect, Illinois 60056, US
Drabarek, Peter, Chicago, Illinois 60630, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65B 19/04** (11) **1 002 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122869.3 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 IT B0980641
(54) • Verfahren zum Zuführen von Zigaretten zum Ausgang einer Trichter
• Method of feeding cigarettes to a hopper outlet
• Procédé pour alimenter des cigarettes vers la sortie d'une trémie
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 19/10** (11) **1 002 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122870.1 (22) 17.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 IT B0980640
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von Zigaretten in einer Verpackungsmaschine mit zwei Verpackungslinien
• Device for supplying cigarettes on a conditioning machine with two packing lines
• Dispositif pour alimenter des cigarettes dans une machine d'emballage comportant deux lignes d'emballage
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Firenze, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 25/06** (11) **1 317 378 B1**
B65B 5/10
(25) De (26) De
(21) 01974208.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/009709 22.08.2001
(87) WO 2002/022446 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045055
- (54) • AUFSCHNEIDE- UND WEITERTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
• SLICING AND CONVEYING DEVICE FOR FOOD PRODUCTS
• DISPOSITIF DE DECOUPAGE ET DE TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Formerstrasse 3, D-35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B65B 29/04** (11) **1 036 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941795.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) IB 1999/001550 16.09.1999
(87) WO 2000/017055 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 IT B0980536
(54) • MASCHINE ZUM BEFESTIGEN EINES ETIKETTENS AN EINEM AUFGUSSBEUTEL MITTELS EINES VERKNOTETEN FADENS
• MACHINE FOR ATTACHING A TAG TO AN INFUSION BAG USING AN INTERMEDIATE KNOTTED THREAD
• MACHINE DESTINEE A FIXER UNE ETIQUETTE A UN SACHET D'INFUSION AU MOYEN D'UN FIL NOUE INTERMEDIAIRE
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
(72) MARZOCCHI, Paolo, I-40024 Castel S. Pietro Terme, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B65B 35/16** → (51) B65B 53/02
-
- B65B 41/12** → (51) B65B 41/18
-
- (51) **B65B 41/18** (11) **1 339 609 B1**
B65B 41/12
(25) De (26) De
(21) 01997437.7 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013353 19.11.2001
(87) WO 2002/042161 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058576
27.12.2000 DE 10065389
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON FOLIENBAHNEN EINER VERPACKUNGSVORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A WEB OF FILM OF A PACKAGING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER DES BANDES DE FILM D'UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE
- (73) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) SEND, Dietmar, 87471 Durach, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B65B 53/02** (11) **1 073 589 B1**
B65B 9/02 B65B 35/16
(25) En (26) En
(21) 99904300.3 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/001671 26.01.1999
(87) WO 1999/037544 1999/30 29.07.1999

- (30) 27.01.1998 US 14005
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN MIT FOLIE**
 • **FILM WRAPPING APPARATUS**
 • **DISPOSITIF D'EMBALLAGE SOUS FILM**
 (73) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard,
 Pinellas Park, FL 33782, US
 (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 091 877 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00927104.0 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 18.04.2001
 (86) EP 2000/003872 28.04.2000
 (87) WO 2000/066437 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919880
 06.05.1999 DE 19920905
 20.01.2000 DE 10002401
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
AUFBRINGEN VON ETIKETTENHÜLSEN
AUF GEGENSTÄNDE
 • **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING**
TUBULAR LABELS TO OBJECTS
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLI-**
QUER DES ETIQUETTES-MANCHONS SUR
DES OBJETS
 (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
 Neutraubling, DE
 (72) EDER, Erich, D-93093 Donaustauf, DE
 EIBAN, Günther, D-93053 Regensburg, DE
 ENGLBRECHT, Hermann, D-93087 Alteglofsheim,
 DE

- (51) **B65D 5/06** (11) **0 999 983 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98953694.1 (22) 19.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.05.2000
 (86) US 1998/022029 19.10.1998
 (87) WO 1999/020536 1999/17 29.04.1999
 (30) 21.10.1997 US 955063
 31.03.1998 US 52401
 04.08.1998 US 128748
 (54) • **KARTONPACKUNG MIT EINEM ERHÖHTEN**
BODEN
 • **ELEVATED BOTTOM CARTON**
 • **BRIQUE A BOISSON A FOND ELEVE**
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
 Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) JOHANSSON, Mats, S-240 14 Veberod, SE
 CHRISTENSEN, Charles, Centuria, WI 54824, US
 BORGSTROM, Rolf, S-234 37 Lomma, SE
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB
 (60) 05075321.9

B65D 5/42 → (51) B65D 5/50

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 348 635 B1**
 B65D 5/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290646.3 (22) 14.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2003
 (30) 28.03.2002 FR 0203917
 (54) • **Behälterzuschnitt aus halbsteifen Material**
 wobei eine Oberfläche mit einem Schrumpffilm
 versehen ist

- **Blank for package out of semi-rigid material**
 comprising on one surface a heat shrinkable
 film
 • **Flan pour la réalisation d'un conditionnement**
 en un matériau semi-rigide, équipé sur une
 face d'un film en une matière thermorétracta-
 ble
 (73) Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue
 du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR
 (72) Brodier, Alain, 18190 Bigny Vallenay, FR
 (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 19/38** (11) **0 934 208 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97911934.4 (22) 20.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 11.08.1999
 (86) US 1997/019390 20.10.1997
 (87) WO 1998/017541 1998/17 30.04.1998
 (30) 21.10.1996 US 28899 P
 07.04.1997 US 835320
 (54) • **STAPELBARE PALETTE**
 • **STACKABLE PALLET**
 • **PALETTE GERBABLE**
 (73) Brennan, James F. Jr., 876 Land Street, East
 Riverton, NJ 08077, US
 Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek
 Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
 (72) Brennan, James F. Jr., East Riverton, NJ 08077,
 US
 Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire
 CV35 7QX, GB
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
 S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B65D 35/24 → (51) A61K 9/00

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 341 703 B1**
 B65D 43/16
 (25) De (26) De
 (21) 01975941.4 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.09.2003
 (86) CH 2001/000628 22.10.2001
 (87) WO 2002/032775 2002/17 25.04.2002
 (30) 20.10.2000 CH 205400
 (54) • **DICHTMITTEL FÜR GETRÄNKEVERPAK-**
KUNGEN
 • **SEALING DEVICE FOR DRINK PACKAGES**
 • **DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR EMBAL-**
LAGES POUR BOISSONS
 (73) Lagler, Louis, Nürenbergstrasse 25, 8037 Zürich,
 CH
 (72) Lagler, Louis, 8037 Zürich, CH
 (74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner Postfach
 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 474 340 B1**
 B65D 51/16
 (25) En (26) En
 (21) 03739690.0 (22) 31.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 10.11.2004
 (86) US 2003/003024 31.01.2003
 (87) WO 2003/068621 2003/34 21.08.2003
 (30) 14.02.2002 US 76722
 (54) • **MANIPULATIONSSICHERER VERSCHLUSS**
MIT INTEGRIERTER LÜFTUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN
 • **TAMPER EVIDENT CLOSURE WITH INTE-**
GRATED VENTING AND METHOD OF
MANUFACTURING

- **BOUCHON INVOLABLE A EVENT INTEGRE**
ET PROCEDE DE FABRICATION
 (73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South
 Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
 (72) SHENKAR, Emanuel, Worth, IL 60484, US
 (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc,
 Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

B65D 43/16 → (51) B65D 41/04**B65D 45/20** → (51) B65D 55/06**B65D 47/24** → (51) A61K 9/00**B65D 47/30** → (51) A61K 9/00

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 279 615 B1**
 B65D 55/02
 (25) En (26) En
 (21) 02254692.3 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.01.2003
 (30) 18.07.2001 US 305851 P
 28.09.2001 US 325181 P
 07.01.2002 US 40775
 09.04.2002 US 118023
 (54) • **Kindersicheres Verschlusselement**
 • **Child resistant locking element**
 • **Élément de fermeture avec sécurité-enfants**
 (73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park,
 Stamford, CT 06905, US
 (72) Gelardi John.A, Kennebunkport, Maine 04046, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
 6BR, GB

B65D 51/00 → (51) B65D 51/24**B65D 51/16** → (51) B65D 41/34

- (51) **B65D 51/24** (11) **0 834 457 B1**
 B65D 51/00 A61J 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97116620.2 (22) 24.09.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 08.04.1998
 (30) 27.09.1996 US 722289
 (54) • **Gefriertrocknungsverschlussystem für einen**
pharmazeutischen Behälter zur Verwendung in
einem Gefriertrocknungsverfahren
 • **A lyophilization closure assembly for a medica-**
mental container for use during a lyophilization
process
 • **Système de fermeture de lyophilisation pour**
un récipient pharmaceutique pour l'utilisation
pendant un procédé de lyophilisation
 (73) Becton Dickinson France S.A., 11, Rue Aristide
 Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
 (72) Grimard, Jeanne Pierre, 38450 Vif, FR
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
 Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B65D 55/02 → (51) B65D 50/04

- (51) **B65D 55/06** (11) **1 301 412 B1**
 B65D 45/20
 (25) En (26) En
 (21) 01949661.1 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.04.2003
 (86) GB 2001/003108 13.07.2001
 (87) WO 2002/008084 2002/05 31.01.2002
 (30) 14.07.2000 GB 0017225

- (54) • *BEHÄLTER UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *TAMPEREVIDENT CONTAINER-LID COMBINATION*
• *COMBINAISON RECIPIENT-COUVERCLE INVOLABLE*
- (73) Really Useful Products Limited, 104 Leeds Road, Oulton, Leeds LS26 8JY, GB
- (72) PICKLES, Michael, Oulton Leeds LS26 8JY, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

B65D 65/40 → (51) B65D 71/10**B65D 65/46** → (51) B65B 9/04

- (51) **B65D 71/10** (11) **1 243 521 B1**
B65D 65/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290577.2 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT TR
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 FR 0103702
- (54) • *Halteelement für Behältern, Paket von Behältern mit einem solchen Halteelement, und Verfahren zum Formen eines solchen Pakets*
• *Locating tray for containers, bundle of containers having such a tray, and method for forming such bundle*
• *Plaque de positionnement de récipients, paquet de récipients comportant une telle plaque, et procédé de formation d'un tel paquet*
- (73) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Leuillier, Paul, 80110 Le Plessier Rozainvillers, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 326 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975571.1 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2000/030369 03.11.2000
(87) WO 2002/030785 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 686736
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERPACKUNGSKARTON*
• *CARTON CLOSURE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FERMETURE DE CARTONNAGE*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) OLIFF, James, R, Douglasville, GA 30134, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 83/00

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 004 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202755.7 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 US 200156
- (54) • *Aromatisierte Lebensmittelverpackung*
• *Aromatized food package*
• *Emballage aromatisé pour aliments*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Prasad, Nikhil, New Milford, CT 06776, US
(74) Willey, Jeffrey, Brookfield, CT 06804, US

- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 177 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117705.2 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 20013272 U
- (54) • *Behälter zur Mischung von zwei Komponenten*
• *Container for mixing two components*
• *Reservoir servant à mélanger deux produits*
- (73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) Römer, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 458 632 B1**
A45D 37/00 B05B 11/04
B65D 75/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02803443.7 (22) 19.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/003956 19.11.2002
(87) WO 2003/043907 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 FR 0115005
- (54) • *FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
PIERRE, Christophe, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 278 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933724.5 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003096 19.03.2001
(87) WO 2001/083324 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200802 P
- (54) • *NACHFÜLLBARER SPENDER FÜR TÜCHER*
• *REFILLABLE TOWLETTE DISPENSING ARTICLE*
• *ARTICLE DE DISTRIBUTION DE LINGETTES RECHARGEABLE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL
PT SE TR
(72) FLAIG, Raymond M., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
TELESCA, Josephine, Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever PLC Intellectual Property Group Patent Department Unilever Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 081 061 B1**
B65D 90/04 B60P 3/42
B08B 9/093 B08B 9/30
- (25) En (26) En
(21) 00307573.6 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24770999
01.10.1999 JP 28203399
- (54) • *Flexibler Behälter, Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Flüssigkeiten; Verfahren zum Waschen des Behälters*
• *Flexible container, method and apparatus for liquid transport; method for washing the container*
• *Conteneur flexible, méthode et dispositif pour transporter des liquides; méthode pour laver le conteneur*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Asano Transportation Co., Ltd., 72-2, Aza Kobosoura, Masaaki-cho, Oofunato-shi, Iwate-ken, JP
(72) Morioka, Koitsu, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B65D 88/26** (11) **1 373 103 B1**
B65D 90/58 B65D 88/66
- (25) De (26) De
(21) 01915616.5 (22) 29.03.2001
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.01.2004
(86) IB 2001/000534 29.03.2001
(87) WO 2002/079055 2002/41 10.10.2002
- (54) • *STATIONÄRE VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENLAGERUNG UND ABGABE EINES SCHÜTT- ODER FLIESSFÄHIGEN GUTS*
• *STATIONARY DEVICE FOR THE INTERMEDIATE STORAGE AND DISCHARGE OF A BULK MATERIAL OR FLOWABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF STATIONNAIRE PERMETTANT LE STOCKAGE INTERMEDIAIRE ET LA DISTRIBUTION D'UNE MATIERE EN VRAC OU APTE A L'ECOULEMENT*
- (73) Ammann Aufbereitung AG, Eisenbahnstrasse 25, CH-4900 Langenthal, CH
(72) WILDEISEN, Kurt, CH-4900 Langenthal, CH
GRÜNENFELDER, Hannis, CH-6246 Altishofen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 88/66 → (51) B65D 88/26**B65D 90/04** → (51) B65D 88/16**B65D 90/58** → (51) B65D 88/26

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 123 879 B1**
B65G 47/52 B65G 37/00
- (25) Es (26) En
(21) 99969394.8 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) ES 1999/000298 21.09.1999
(87) WO 2000/017072 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 ES 9801989
- (54) • *AUTOMATISCHES LAGER*
• *AUTOMATIC WAREHOUSE*
• *ENTREPOT AUTOMATIQUE*
- (73) Sanches Gomez, Gines, Calle Cervantes, 1, 7, B, 28932 Mostoles, ES
(72) Sanches Gomez, Gines, 28932 Mostoles, ES
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 524 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023433.0 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Auslagern mehrerer Stückgüter aus einem automatisierung Regallager
 - Method and device for simultaneously retrieving a plurality of articles in a shelf storage
 - Méthode et dispositif pour prélever simultanément plusieurs articles d'un magasin à rayonnage
- (73) ROWA AUTOMATISIERUNGSSYSTEME GMBH & CO. KG, ROWASTRASSE 2-4, 53539 KELBERG, DE
- (72) Morsink, Hendrik, 9431 Westerbork, NL
Willems, Markus, 54990 Daun, DE
Wagner, Rudolf M., 53539 Kelberg, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 106 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125636.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 29921764 U
- (54) • *Ausgabeautomat*
• *Automatic dispensing machine*
• *Distributeur automatique*
- (73) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809 Ruppichterode, DE
- (72) Willach, Ulrich, 53819 Neunkirchen-Seelscheid 1, DE
Schmitt, Werner, 53809 Ruppichterode-Schönenberg, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B65G 15/08** (11) **1 421 019 B1**
B28B 13/02 B65G 15/40
// (B65G15/26, 39:20)
- (25) En (26) En
(21) 02751620.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) IT 2002/000462 15.07.2002
(87) WO 2003/018444 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 IT MD20010175
- (54) • *ENTLADEENDRAHMEN FÜR EINEN GESENKLADEBANDFÖRDERER VON KERAMIKMATERIALIEN*
• *AN UNLOADING END FRAME OF A DIE-LOADING BELT CONVEYOR OF CERAMIC MATERIALS*
• *CADRE D'EXTREMITÉ DE DECHARGEMENT D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE DE CHARGEMENT DE FILIERE DE MATERIAUX CERAMIQUES*
- (73) R.P. S.r.l., No. 8, Via della Repubblica, 42010 Roteglia (RE), IT
- (72) GIOVANNARDI, Umberto, I-42014 Castellarano, IT
- (74) Gotra, Stefano, No 25, via Emilia Est, 41100 MODENA, IT

B65G 15/40 → (51) B65G 15/08

- (51) **B65G 15/60** (11) **1 236 660 B1**
B65G 39/02 B65G 47/52
- (25) De (26) De
(21) 02004630.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
(30) 03.03.2001 DE 20103758 U
- (54) • *Vorrichtung zum Ein- und/oder Ausschleusen von Fördergut*

- Device to charge and/or discharge conveyed goods
 - Dispositif pour le chargement et/ou l'évacuation d'articles transportés
- (73) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
- (72) Warnecke Karl, 31079 Sibbesse, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 426 311 B1**
B65G 39/09
- (25) De (26) De
(21) 03024738.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256742
- (54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande transporteuse*
- (73) Freiburger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG, Zerpenschleuser Ring 1, 13439 Berlin, DE
- (72) Dolski, Eberhard, 14476 Seeburg, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 216 937 B1**
B65G 17/32
- (25) En (26) En
(21) 01811230.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 745630
- (54) • *Fördermodul mit gewölbtem Mitnehmer*
• *Corrugated flight module*
• *Module de transport avec raclette ondulé*
- (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
- (72) Guldenfels, Dieter, 4148 Preffingen, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 306 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002284.2 (22) 18.01.1999
(84) DE DK IT NL
- (43) 02.05.2003
(30) 23.01.1998 DK 8698
- (54) • *Förderband mit seitlicher Faltung*
• *Side-flexing conveyor belt*
• *Bande transporteuse à flexion latérale*
- (73) uni-chains A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
- (72) Damkjaer, Poul, Erik, 7120 Vejle O, DK
Damkjaer, John, Haue, 7120 Vejle O, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (62) 99610006.1 / 0 931 736

B65G 17/08 → (51) B65G 23/06

B65G 17/32 → (51) B65G 17/08

- (51) **B65G 23/06** (11) **1 281 641 B1**
B65G 17/08
- (25) En (26) En
(21) 02077663.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 IT RE20000030 U

- Antriebsssystem für Modular-Gliederkettenförderer
 - Drive system for modular link conveyor belts
 - Système d'entraînement pour transporteurs modulaires à maillons
- (73) Frigor-Box S.r.l., 11, Via Prandi, 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT
- (72) Fantini, Contardo, 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B65G 37/00 → (51) B65G 1/00

B65G 39/02 → (51) B65G 15/60

B65G 39/09 → (51) B65G 17/06

B65G 43/08 → (51) B65G 47/26

- (51) **B65G 47/26** (11) **1 448 462 B1**
B65G 43/08
- (25) En (26) En
(21) 02792783.9 (22) 21.11.2002
(84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013081 21.11.2002
(87) WO 2003/043914 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 332439 P
- (54) • *FÖRDER-/SORTIERSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH VOLUME CONVEYOR SORTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRI A HAUT RENDEMENT EQUIPE D'UN TRANSPORTEUR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAAN, Ted, W., Wyoming, MI 49509, US
LUPTON, Clint, R., Grand Rapids, MI 49506, US
BUKOSKI, Jerry, J., Alto, MI 49302, US
KASPER, Michael, J., Jenison, MI 49428, US

B65G 47/52 → (51) B65G 1/00

B65G 47/52 → (51) B65G 15/60

B65G 47/84 → (51) B65H 29/04

- (51) **B65G 53/12** (11) **1 321 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075004.6 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.06.2003
(30) 16.06.1999 GB 9913909
- (54) • *Pneumatische Förderung*
• *Pneumatic conveying*
• *Transport pneumatique*
- (73) Cleancut Technologies Limited, 50 Lothian Road, Festival Square, Edinburgh EH3 9WJ, GB
- (72) Snowdon, Brian, Tickhill, Doncaster DN19 9UJ, GB
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05005350.3
(62) 00940494.8 / 1 187 783

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 103 503 B1**
B65H 29/38 B65G 47/84
- (25) De (26) De
(21) 00123368.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448990
- (54) • *Taschen-Transportsystem für Druckprodukte*

- *Pocket transport system for printed products*
• *Système de transport à poches pour produits imprimés*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US
Herman, John Lawrence, Huber Heights, OH 45459, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B65H 29/38** → (51) B65H 29/04
-
- B65H 29/46** → (51) B65H 31/14
-
- (51) **B65H 29/68** (11) **1 132 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102892.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 20004213 U
- (54) • *Riementrieb für eine flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine*
• *Belt drive for a machine processing flat printed materials*
• *Entraînement par courroie pour une machine de traitement de matériaux imprimés plats*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Bäcker, Dieter, 69207 Sandhausen, DE
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
Hirth, Roland, 67354 Römerberg, DE
Mack, Richard, Kennesaw, GA 30152, US
-
- (51) **B65H 31/14** (11) **1 302 425 B1**
B65H 29/46
(25) En (26) En
(21) 02079953.2 (22) 22.06.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 23.06.1998 GB 9813559
- (54) • *Apparat zum Stapeln von Banknoten*
• *Banknote stacking apparatus*
• *Dispositif d'empilage de billets de banque*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Gerlier, André, 74140 Sciez, FR
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99304879.2 / 0 967 165
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **1 257 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916987.9 (22) 12.02.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001533 12.02.2001
(87) WO 2001/062645 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00103991
- (54) • *HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES AUF EIN SUBSTRAT MIT EINEM VERDECKBAREN AUFTRAGELEMENT*
• *A HAND-HELD DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM ONTO A SUBSTRATE, COMPRISING A CONCEALABLE APPLICATION MEMBER*
• *DISPOSITIF MANUEL PERMETTANT LE TRANSFERT D'UN FILM SUR UN SUBSTRAT, COMPRENANT UN ORGANE D'APPLICATION DISSIMULABLE*
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) BOUVERESSE, Jean-Antide c/o Société Bic, F-92611 Clichy Cedex, FR
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **B65H 45/16** (11) **1 272 417 B1**
B65H 45/28
(25) En (26) En
(21) 01926352.4 (22) 06.03.2001
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/007301 06.03.2001
(87) WO 2001/076998 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546499
- (54) • *KOMBINATION EINER ROTATIONSFALZMASCHINE MIT EINEM FALZKLAPPENZYLINDER FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *COMBINATION ROTARY AND JAW FOLDER FOR A PRINTING PRESS*
• *PLIEUSE MIXTE ROTATIVE ET A MACHOIRES POUR PRESSE A IMPRIMER*
- (73) Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook, IL60440-3557, US
- (72) TOMCZAK, Charles, Naperville, IL 60565, US
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B65H 45/28** → (51) B65H 45/16
-
- B66B 3/00** → (51) B66B 5/02
-
- (51) **B66B 5/02** (11) **1 369 372 B1**
B66B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03018316.4 (22) 20.03.2000
(84) DE ES FR IT PT
(43) 10.12.2003
(30) 26.03.1999 US 277495
- (54) • *Aufzugsrettungssystem*
• *Elevator rescue system*
• *Système de secours pour ascenseur*
- (73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) Fargo, Richard N, Plainville, CT 06062, US
Sirigu, Gerard, 45500 Gien, FR
Schroder-Brumloop, Helmut L., 13467 Berlin, DE
Barna, Joseph, Trumbull, CT 06611, US
Blackaby, Barry, G, West Simsbury, Ct 06092, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 00921411.5 / 1 165 424
-
- B66B 31/00** → (51) B66B 31/02
-
- (51) **B66B 31/02** (11) **1 526 106 B1**
B66B 31/00 A61L 2/24
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 03256683.8 (22) 23.10.2003
(84) DE FI
(43) 27.04.2005
- (54) • *Rotierender Riemen Sterilisator*
• *Rotary belt sterilizer*
• *Stérilisateur de courroie rotative*
- (73) Arai Works Co. Ltd., 600-1, Oaza Kokkaba, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0072, JP
- (72) Masuda, Minoru, Chiba-shi Chiba 267-0066, JP
Suzuki, Yoshio, Koshigaya-shi Saitama 343-0834, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (51) **B66C 1/66** (11) **1 198 406 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00948052.6 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) FI 2000/000643 13.07.2000
(87) WO 2001/005696 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FI 991609
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON DEN BEWEGUNGEN EINER KONTAINERHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENTS OF CONTAINER HANDLING DEVICE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LES MOUVEMENTS D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CONTENEURS ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE*
- (73) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) JUSSILA, Olavi, FIN-05830 Hyvinkää, FI
KAITURINMÄKI, Jari, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **B66C 23/26** (11) **1 024 106 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420008.5 (22) 18.01.2000
- (84) CH DE ES IT LI
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9901114
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren des Turmoberteils von Turmkränen*
• *Method and device for mounting of the top of the tower of tower cranes*
• *Procédé et dispositif pour le montage de la tête de mât des grues à tour*
- (73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
- (72) Lissandre, Michel, 03400 Yzeure, FR
Millet, Yves, 03000 Moulins, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- B66C 23/50** → (51) E02F 9/02
-
- (51) **B66C 23/693** (11) **1 293 471 B1**
F15B 15/16
(25) De (26) De
(21) 02090290.4 (22) 15.08.2002
(84) AT CH DE FR LI
(43) 19.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142847
- (54) • *Teleskopausleger*
• *Telescopic boom*
• *Flèche télescopique*
- (73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) Conrad, Klaus, Dipl.-Ing., 66500 Hornbach, DE
Jens, Fery, Dipl.-Ing., 66806 Ensding, DE
Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE
Heintz, Rolf, Dipl.-Ing., 66894 Langwieden, DE
Passmann, Christoph, Dipl.-Ing., 44287 Dortmund, DE
Scholz, Sascha, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
Rübel, Mario, 66914 Waldmohr, DE
Dammer, Michael, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Appel, Erik, Dipl.-Ing. (FH), 96215 Lichtenfels, DE
Holzer, Steffen, 66482 Zweibrücken, DE
Seel, Uwe, Dr.-Ing., 66287 Qierschied, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/80 → (51) E02F 9/02

(51) **B67B 1/03** (11) **1 429 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777084.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010261 12.09.2002
(87) WO 2003/029130 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147626
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG VON FLASCHENKORKEN*
• *METHOD FOR IMPREGNATING BOTTLE CORKS*
• *PROCEDE POUR IMPREGNER DES BOUTEILLES DE BOUTEILLE*
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ANGERMAIER, Klaus, 81825 München, DE
(74) Defner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B67C 3/26** (11) **1 293 475 B1**
(25) It (26) En
(21) 02016608.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 IT PR20010063
29.03.2002 IT PR20020013
(54) • *Füllventil*
• *Filler valve*
• *Bec de remplissage*
(73) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi no. 29, 43038 Sala Baganza (Parma), IT
(72) Furlotti, Filippo, 43100 Parma, IT
Van Neste, Yvon, 43046 Ozzano Taro (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B67D 5/06** (11) **1 132 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302146.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005578
(54) • *Ablavsvorrichtung*
• *Discharge means*
• *Dispositif de soutirage*
(73) WICKINS, Jeremy, Blackstone Cottage, 41 Leylands Road, Burgess Hill, Sussex RH15 8AF, GB
(72) WICKINS, Jeremy, Burgess Hill, Sussex RH15 8AF, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 418 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028099.4 (22) 17.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.05.2004
(30) 18.03.1997 JP 6472597
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Membranreaktors und dafür verwendeter Membranreaktor*
• *Method for operation of membrane reactor, and membrane reactor used therein*

• *Méthode de fonctionnement d'un réacteur à membrane et réacteur à membrane utilisé à cet effet*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Takahashi, Tomonori, c/o Intellectual Property Dpt, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98301997.7 / 0 866 030

(51) **C01B 3/38** (11) **1 418 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028100.0 (22) 17.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.05.2004
(30) 18.03.1997 JP 6472597
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Membranreaktors und dafür verwendeter Membranreaktor*
• *Method for operation of membrane reactor, and membrane reactor used therein*
• *Méthode de fonctionnement d'un réacteur à membrane et réacteur à membrane utilisé à cet effet*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Takahashi, Tomonori, c/o Intellectual Property Dpt, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98301997.7 / 0 866 030

C01B 31/34 → (51) B01J 27/22

(51) **C02F 1/00** (11) **1 066 220 B1**
C02F 7/00
(25) Da (26) En
(21) 99914444.7 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) DK 1999/000158 23.03.1999
(87) WO 1999/048818 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DK 43098
(54) • *VERFAHREN UND PUMPE ZUR BEWEGUNG VON WASSER IN GROSSEN WASSERVO-LUMEN*
• *METHOD AND PUMP FOR IMPELLING WATER IN WATERS*
• *PROCEDE ET POMPE DE BRASSAGE DE L'EAU DANS DES ZONES D'EAU*
(73) Waveplane Production A/S, Tagesmindevej 1, 2820 Gentofte, DK
(72) SKAARUP, Erik, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **C02F 1/00** (11) **1 250 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905684.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000781 24.01.2001
(87) WO 2001/055035 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002977
03.02.2000 DE 10004675
11.10.2000 DE 10050489
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON WASSER*
• *DEVICE FOR TREATING WATER*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES EAUX*
(73) REV22 AG, Rheinstrasse 15 i, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) BARTL, Ludwig, 78464 Konstanz, CH
COOKSON, Andrew, 8280 Kreuzlingen, CH
STEFKA, Karel, 602 00 Brno, CZ
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C02F 1/32 → (51) C02F 1/46

(51) **C02F 1/46** (11) **0 997 437 B1**
B01D 61/50 C25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 99308149.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 20.10.1998 GB 9822958
(54) • *Reaktor zur Behandlung von Flüssigkeiten*
• *Reactor for treating liquids*
• *Reaktor zur Behandlung von Flüssigkeiten*
(73) Adept Water Technologies A/S, Bygstubben 4, 2950 Vedbaek, DK
(72) Napper, David, 6100 Haderslev, DK
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C02F 1/46** (11) **1 017 633 B1**
C02F 1/32 C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 98932336.5 (22) 01.07.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE LU NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) GB 1998/001935 01.07.1998
(87) WO 1999/001382 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 GB 9713856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECONTAMINATION OF FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECONTAMINATION DE FLUIDES*
(73) Axonics Limited, Unit G20, Ashmount Business Park, Enterprise Park, Morrision, Swansea, West Glamorgan SA6 8QR, GB
(72) MORGAN, Philip Graeme, Swansea SA1 4YE, GB
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C02F 1/46** (11) **1 263 683 B1**
A61L 2/03 A62D 3/00
C25B 11/02 C25B 9/02
(25) En (26) En
(21) 01909977.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) GB 2001/000941 05.03.2001
(87) WO 2001/066828 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005377
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRODE*
(73) ATRAVERDA LIMITED, 11b Stephenson Road, Staveley Derbyshire S43 3JN, GB
(72) HILL, Andrew, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
HILL, John Michael, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
PARTINGTON, Thomas John, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) C02F 1/467	(11) 1 108 683 B1
(25) En	(26) En
(21) 00311087.1	(22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 20.06.2001	
(30) 14.12.1999 JP 35487599	
17.12.1999 JP 35935699	
08.02.2000 JP 2000030902	
21.02.2000 JP 2000043437	
17.04.2000 JP 2000115332	
(54) • WasserbehandlungsVorrichtung • Water treatment device • Dispositif de traitement de l'eau	
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
(72) Hirota, Tatsuya, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Yonezawa, Takaaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Kawamura, Tamotsu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Yamamoto, Kazuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Shimizu, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Kondo, Yasuhito, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Inamoto, Yoshihiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Fujikawa, Kiyokazu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Kawamura, Yozo, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Nakanishi, Minoru, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
Kishi, Minoru, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
C02F 1/52	→ (51) B01D 53/50
C02F 1/58	→ (51) B01J 39/14
C02F 1/62	→ (51) B01D 53/50
C02F 1/72	→ (51) C02F 1/46
C02F 1/72	→ (51) G01N 33/483
(51) C02F 3/30	(11) 1 326 806 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01972202.4	(22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.07.2003	
(86) FR 2001/002968 25.09.2001	
(87) WO 2002/026641 2002/12 04.04.2002	
(30) 27.09.2000 FR 0012303	
(54) • ABWASSERREINIGUNGSVERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STICKSTOFF-UND-PHOSPHATHALTIGER VERSCHMUTZUNG • METHOD FOR EFFLUENT PURIFICATION • ERFAHREN ZUR ABWASSERREINIGUNG	
(73) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) WOUTERS-WASIAK, Katia, F-67220 THANVILLE, FR HUBER, Olivier, F-67380 LINGOLSHEIM, FR DUPONT, Frédéric, F-67380 LINGOLSHEIM, FR DEMAIN, Daniel, F-67460 SOUFFELWEYERSHEIM, FR	
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	
C02F 7/00	→ (51) C02F 1/00

C02F 11/00	→ (51) B01D 17/05
C03B 19/09	→ (51) C30B 15/10
C03B 23/00	→ (51) C30B 15/10
(51) C03B 37/02	(11) 1 441 993 B1
(25) En	(26) En
(21) 02789496.3	(22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 04.08.2004	
(86) US 2002/035772 07.11.2002	
(87) WO 2003/042120 2003/21 22.05.2003	
(30) 09.11.2001 US 37123	
(54) • DÜSENEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON FASERN AUS SCHMELZFLÜSSIGEM MINERALMATERIAL • A BUSHING ASSEMBLY FOR PRODUCING FIBERS FROM MOLTEN MINERAL MATERIAL • ENSEMBLE FILIERE DESTINE A LA PRODUCTION DE FIBRES A PARTIR DE MATIERES MINERALES EN FUSION	
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US	
(72) BEMIS, Byron, L., Newark, OH 43056, US SULLIVAN, Timothy, A., Newark, OH 43055, US MORGAN, Gregory, L., Swanton, OH 43558, US	
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
C03C 3/062	→ (51) C03C 3/16
C03C 3/068	→ (51) C03C 3/16
(51) C03C 3/091	(11) 1 219 573 B1
C03C 3/093	
(25) De	(26) De
(21) 01128013.8	(22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 03.07.2002	
(30) 22.12.2000 DE 10064804	
(54) • Alkalifreie Aluminoborosilicatgläser und ihre Verwendungen • Alkali-free aluminoborosilicate glasses and their applications • Verres aluminoborosilicates dépourvus d'alcalins et leurs utilisations	
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55294 Bodenheim, DE	
C03C 3/093	→ (51) C03C 3/091
(51) C03C 3/16	(11) 1 382 582 B1
C03C 3/19	C03C 3/062
C03C 3/068	
(25) En	(26) En
(21) 03015923.0	(22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.01.2004	
(30) 18.07.2002 JP 2002209242 19.07.2002 JP 2002210408 03.02.2003 JP 2003025421	
(54) • Optisches Glas • An optical glass • Verre optique	
(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Ogino, Michiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Mori, Yoshio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP	

Onozawa, Masahiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE	
C03C 3/19	→ (51) C03C 3/16
(51) C03C 4/00	(11) 1 064 234 B1
(25) En	(26) En
(21) 99910477.1	(22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.01.2001	
(86) GB 1999/000726 19.03.1999	
(87) WO 1999/047464 1999/38 23.09.1999	
(30) 19.03.1998 GB 9805800	
(54) • ERBIUM-DOTIERTES, OPTISCHES GLAS • ERBIUM DOPED OPTICAL GLASS • VERRE OPTIQUE DOPE A L'ERBIUM	
(73) THE UNIVERSITY OF LEEDS, 175 Woodhouse Lane, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB	
(72) JHA, Animesh, Leed s LS7 4NJ, GB NAFTALY, Mira, Leeds LS12 2HT, GB SHEN, Shaoxiong, Leeds LS 6 2EZ, GB	
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
C03C 15/00	→ (51) C30B 15/10
(51) C03C 17/23	(11) 1 261 556 B1
C03C 21/00	
(25) Fi	(26) En
(21) 01913903.9	(22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 04.12.2002	
(86) FI 2001/000188 23.02.2001	
(87) WO 2001/066479 2001/37 13.09.2001	
(30) 07.03.2000 FI 20000515	
(54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG DER OBERFLÄCHE EINES BIOAKTIVEN GLASSES • A METHOD FOR ETCHING THE SURFACE OF A BIOACTIVE GLASS • PROCEDE PERMETTANT DE GRAVER LA SURFACE D'UN VERRE BIOACTIF	
(73) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI	
(72) Itälä, Ari, 20520 Turku, FI Aro, Hannu, 20810 Turku, FI Hupa, Mikko, 20720 Turku, FI Nordström, Egon, 21600 Pargas, FI Ylänen, Heimo, 20810 Turku, FI	
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	
C03C 19/00	→ (51) C30B 15/10
C03C 21/00	→ (51) C03C 17/23
(51) C03C 25/10	(11) 1 072 564 B1
C09D 175/16	
(25) En	(26) En
(21) 00401645.7	(22) 09.06.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 31.01.2001	
(30) 27.07.1999 US 361377	
(54) • Strahlungshärtbare Beschichtungszusammensetzung mit hydrophobischen Eigenschaften für Glasfasern und damit beschichtete Glasfasern • Radiation curable coating composition with hydrophobic properties for optical fibers and optical fibers coated thereby	

• *Composition pour revêtement de fibres optiques durcissable par irradiation à caractère hydrophobe et fibres optiques ainsi recouvertes*

(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(72) Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US

Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US

Purvis, Michael, Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C04B 18/10** (11) **1 451 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 02788459.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005747 05.12.2002
(87) WO 2003/048068 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 AT 9312001
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN HERSTELLUNG VON PUTZEN UND MÖRTEL SOWIE VON KIESERSATZ*
• *METHOD FOR THE INTEGRATED PRODUCTION OF CASTS AND MORTARS AND OF GRAVEL SUBSTITUTE*
• *PROCEDE DE FABRICATION INTEGREE DE CREPI ET DE MORTIER AINSI QUE DE GRAVILLONS DE SUBSTITUTION*

(73) Maruhn, Eckehard, Jungfernstieg 1, 20095 Hamburg, DE

(72) Maruhn, Eckehard, 20095 Hamburg, DE

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C04B 37/02 → (51) B23K 35/02

C05G 3/00 → (51) C08G 63/08

(51) **C06B 29/02** (11) **1 207 145 B1**
C06B 31/28 C06B 43/00

(21) 99973963.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) ES 1999/000224 09.07.1999
(87) WO 2001/004073 2001/03 18.01.2001
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR IN-SITU HERSTELLUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN AUS OXIDIERENDEN PRODUKTEN AUF WASSERBASIS*
• *METHOD AND PLANT FOR IN SITU FABRICATION OF EXPLOSIVES FROM WATER-BASED OXIDANT PRODUCT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT LA FABRICATION IN SITU D'EXPLOSIFS A PARTIR D'UN PRODUIT OXYDANT A BASE AQUEUSE*

(73) UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A., Avenida del Partenon, 16, 28042 Madrid, ES

(72) LANZA RIVAS, Rafael, E-Las Arenas, ES

QUINTANA ANGULO, Jose Ramon, E-Getxo, ES

BEITIA GOMEZ DE SEGURA, Fernando Maria, E-Murguia, ES

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C06B 31/28 → (51) C06B 29/02

C06B 43/00 → (51) C06B 29/02

C07B 39/00 → (51) B01J 19/00

(51) **C07B 41/04** (11) **1 341 742 B1**
C07C 323/15 C07D 339/08
C07C 327/36 C07D 409/08
C07C 49/753 C07D 317/72
C07C 49/467

(25) De (26) De
(21) 01270510.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013721 26.11.2001
(87) WO 2002/048073 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061790
23.12.2000 DE 10064996
02.02.2001 DE 10105313

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINER CF2O-BRÜCKE*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS HAVING A CF2O BRIDGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES COMPORTANT UN PONT CF2O*

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIRSCH, Peer, 84342 Seeheim-Jugenheim, DE

TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

HAHN, Alexander, 65428 Rüsselsheim, DE

C07C 1/04 → (51) C10G 2/00

C07C 1/20 → (51) C07C 41/09

C07C 2/22 → (51) B01J 31/22

C07C 2/34 → (51) B01J 31/22

C07C 17/087 → (51) C07C 19/08

C07C 17/152 → (51) C07C 17/156

C07C 17/154 → (51) C07C 17/156

(51) **C07C 17/156** (11) **1 235 773 B1**
C07C 17/154 C07C 17/152
C07C 21/06

(25) En (26) En
(21) 00976557.9 (22) 06.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.09.2002
(86) US 2000/027701 06.10.2000

(87) WO 2001/038274 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166897 P
03.10.2000 PCT/US00/27272

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLCHLORID AUS ETHAN UND ETHYLEN MIT PARTIELLER GEWINNUNG VON HCL AUS REAKTIONSSTRÖMEN*
• *PROCESS FOR VINYL CHLORIDE MANUFACTURE FROM ETHANE AND ETHYLENE WITH PARTIAL HCL RECOVERY FROM REACTOR EFFLUENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CHLORURE DE VINYLE A PARTIR D'ETHANE ET D'ETHYLENE AVEC RECUPERATION PARTIELLE DU HCL DE L'EFFLUENT DE REACTEUR*

(73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) HENLEY, John P., Midland, MI 48640, US

JONES, Mark E., Midland, MI 48642, US

HICKMAN, Daniel A., Midland, MI 48642, US

MARSHALL, Kenric A., Lake Jackson, TX 77566, US

REED, Danial, J., Angleton, TX 77515, US

CLARKE, William, D., Brazoria, TX 77422, US

OLKEN, Michael, M., Midland, MI 48642, US

WALKO, Lee, E., Midland, MI 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 17/269 → (51) C07C 19/08

(51) **C07C 19/08** (11) **0 887 329 B1**
C07C 17/269 C07C 17/087

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401378.9 (22) 09.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998

(30) 18.06.1997 FR 9707576

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorkohlenwasserstoffen*
• *Process for the preparation of hydrofluoroalkanes*

• *Procédé de fabrication d'hydrofluoroalcanes*

(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Sage, Jean-Marc, 69600 Oullins, FR

Lacroix, Eric, 69480 Amberieux d'Azergues, FR

Bonnet, Philippe, 69007 Lyon, FR

Jorda, Eric, 69005 Lyon, FR

C07C 21/06 → (51) C07C 17/156

C07C 29/128 → (51) C07C 68/06

C07C 29/76 → (51) B01D 61/00

C07C 31/20 → (51) C07C 68/06

C07C 37/00 → (51) C07C 39/06

(51) **C07C 39/06** (11) **1 028 102 B1**
C07C 37/00

(25) En (26) En
(21) 00200298.8 (22) 27.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241911

(54) • *Verfahren zur Isomerisierung von Alkylphenolen in Gegenwart eines festen Säurekatalysators*
• *Isomerization of alkyl phenol with a solid acid catalyst*

• *Procédé pour l'isomérisation d'alkylphénols en présence d'un catalyseur acide solide*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Desikan, Anantha Narayan, Ossining, New York 10562, US

Whitwell, George Edward, Cornwall-on-Hudson, New York 12520, US

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 39/235 → (51) C10L 1/10

(51) **C07C 41/09** (11) **1 185 492 B1**
C07C 41/50 C07C 1/20

(25) En (26) En
(21) 00906477.5 (22) 24.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.03.2002
(86) GB 2000/000673 24.02.2000

(87) WO 2000/051957 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904926

(54) • *SÄUREKATALYSIERTE UMSETZUNGEN*
• *ACID-CATALYSED REACTIONS*

- REACTIONS CATALYSEES PAR DES ACIDES
- (73) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Co. Durham DH8 7ND, GB
- (72) POLIAKOFF, Martyn, Nottingham NG7 2RD, GB
GRAY, William Keith, Nottingham NG7 2RD, GB
SWAN, Thomas Macklyn, Thomas Swan & Co. Ltd., County Durham DH8 7ND, GB
ROSS, Stephen Keith, Thomas Swan & Co. Ltd., Consett, County Durham DH8 7ND, GB
WIELAND, Stefan, 60311 Frankfurt, DE
ROEDER, Stefan, 60311 Frankfurt, DE
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 04026835.1
-
- C07C 41/50** → (51) C07C 41/09
-
- C07C 45/40** → (51) C07D 295/10
-
- C07C 45/50** → (51) B01J 31/18
-
- C07C 45/68** → (51) C07D 295/10
-
- C07C 49/467** → (51) C07B 41/04
-
- C07C 49/563** → (51) C07D 295/10
-
- C07C 49/583** → (51) C07D 295/10
-
- C07C 49/753** → (51) C07B 41/04
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 215 191 B1**
C07C 63/26 C08J 11/00
C08J 11/14
- (25) It (26) En
(21) 01129412.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 IT MI002721
- (54) • Rückgewinnung von aromatischen Dicarbonsäuren von Polyesterharz enthalten in Substanzen zur Wiederverwendung
• Recovery of dicarboxylic aromatic acids from polyester-resin contained in articles for recycling
• Récupération d'acide aromatique dicarboxyliques de résine de polyester contenu dans des articles de recyclage
- (73) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012 Anagni (Frosinone), IT
- (72) Al Ghatta, Hussain, 03014 Fiuggi (Frosinone), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 451 137 B1**
C07C 57/12 C07C 53/128
C07C 63/08 C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 02803773.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012759 14.11.2002
(87) WO 2003/045887 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 EP 01204591
- (54) • NEUTRALE KOHLENSÄUREHALTIGE ERDALKALIMETALLCARBOXYLATE
• NEUTRAL CARBONATED ALKALINE EARTH METAL CARBOXYLATES
• CARBOXYLATES DE METAL ALCALINO-TERREUX CARBONATES NEUTRES
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ORCHISON, Jack, James, Angus, Leigh, Lancashire, WN7 2BS, GB
MELLOR, Malcolm, Thomas, John, Bolton, Lancashire BL3 4UE, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C07C 51/41** → (51) C10L 1/10
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 170 280 B1**
C07C 63/26 B01D 37/00
B01D 33/09
- (25) En (26) En
(21) 01115419.2 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203772
- (54) • Verfahren zur Wiedergewinnung von Kristallen aus einer Aufschlämmung
• Process for recovering crystals from a slurry
• Procédé de récupération de cristaux d'un suspension
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1, Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (72) Ohkoshi, Fumio c/o Mitsubishi Gas Chem., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Inari, Masato c/o Mitsubishi Gas Chem., Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 51/56** (11) **1 160 236 B1**
C07C 269/06 C07C 231/02
C07D 205/04 C07D 277/46
C07F 9/32 C07F 9/09
C07F 9/40 C07K 5/062
- (25) En (26) En
(21) 01304872.3 (22) 04.06.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000165748
- (54) • Herstellung von gemischten Säureanhydriden und Amidverbindungen
• Production of mixed acid anhydride and amine compound
• Production d'anhydride mixte et d'un composé d'amide
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Miki, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ushio, Hideki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kurimoto, Isao, Suita-shi, Osaka, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 53/128** → (51) C07C 51/41
-
- C07C 57/12** → (51) C07C 51/41
-
- C07C 63/08** → (51) C07C 51/41
-
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/09
-
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/43
-
- C07C 67/02** → (51) C08G 63/78
-
- C07C 67/03** → (51) C08G 63/78
-
- (51) **C07C 68/06** (11) **1 125 915 B1**
C07C 29/128 C07C 31/20
- (25) En (26) En
(21) 01100972.7 (22) 17.01.2001
(84) DE
(43) 22.08.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000009865
- (54) • Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Ethylenglykol und Carbonatester
• Process for simultaneous production of ethylene glycol and carbonate ester
• Procédé pour la production simultanée d'éthylène glycol et d'ester carbonate
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Kawabe, Kazuki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C07C 209/36** (11) **1 317 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962802.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) EP 2001/007478 29.06.2001
(87) WO 2002/000598 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 IT MI001457
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC AMINES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AMINES AROMATIQUES
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) FORLIN, Anna, I-Vigonza, IT
BECCARI, Antonio, I-Caorle, IT
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C07C 215/06** (11) **1 282 592 B1**
C07C 217/04 A61K 31/133
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01926240.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
(86) NO 2001/000123 22.03.2001
(87) WO 2001/072669 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007239
- (54) • VERWENDUNG VON AMINEN
• USE OF AMINES
• UTILISATION D'AMINES
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) JUELSTRUED, Anne Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
BJERKE, Gunn, Ragnhild, Hoigaard Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- C07C 217/04** → (51) C07C 215/06
-
- C07C 227/16** → (51) C07C 229/24
-
- C07C 229/12** → (51) C07C 229/24

- (51) **C07C 229/24** (11) **1 086 944 B1**
C07C 229/12 C07C 227/16
(25) En (26) En
(21) 00118241.9 (22) 01.09.2000
(84) BE DE FI GB SE
(43) 28.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 24988899
02.11.1999 JP 31223999
(54) • *Zusammensetzung von Aminosäurederivaten und Verfahren zur Herstellung von einem Aminosäurederivat*
• *Amino acid derivative composition and process for producing an amino acid derivative*
• *Composition de dérivés d'acide-amino et procédé pour la préparation d'un dérivé d'acide-amino*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Sumida, Yasutaka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
Kitajima, Mitsuhiro, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
Ina, Tomomi, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al. Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C07C 231/02 → (51) C07C 51/56

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 191 018 B1**
C07C 255/07
(25) En (26) En
(21) 01202248.9 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.03.2002
(30) 22.12.1995 US 577355
(54) • *Verfahren zur Isomerisierung von nicht konjugierten 2-Alkyl-3-monoalkenenitrilen*
• *Process for the isomerization of nonconjugated 2-alkyl-3-monoalkenenitriles*
• *Procédé d'isomérisation de 2-alkyl-3-monoalkénoitriles non conjugués*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) Breikss, Anne Irisa., Hockessin, Delaware 19707, US
Foo, Thomas., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96942942.2 / 0 873 306

C07C 255/07 → (51) C07C 253/30**C07C 269/06** → (51) C07C 51/56**C07C 319/20** → (51) C07C 323/64**C07C 319/22** → (51) C07C 323/64**C07C 321/04** → (51) C07C 323/64**C07C 321/14** → (51) C07C 323/64

- (51) **C07C 323/00** (11) **1 140 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966709.0 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031162 29.12.1999
(87) WO 2000/039081 2000/27 06.07.2000

- (30) 29.12.1998 US 222491
(54) • *ZELLADHÄSION- UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE IMMUNOSUPPRESSIVE VERBINDUNGEN*
• *CELL ADHESION-INHIBITING ANTIINFLAMMATORY AND IMMUNE-SUPPRESSIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES ET IMMUNOSUPPRESSEURS INHIBANT L'ADHESION CELLULAIRE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) LINK, James, Evanston, IL 60201, US
LIU, Gang, Gurnee, IL 60031, US
PEI, Zhonghua, Libertyville, IL 60048, US
VON GELDERN, Tom, Richmond, IL 60071, US
WINN, Martin, Deerfield, IL 60015, US
XIN, Zhili, Lake Bluff, IL 60044, US
BOYD, Steven, A., Mundelein, IL 60060, US
JAE, Hwan-Soo, Glencoe, IL 60022, US
LYNCH, John, K., Kenosha, WI 53142, US
ZHU, Gui-Dong, Gurnee, IL 60031, US
FREEMAN, Jennifer, C., Grayslake, IL 60030, US
GUNAWARDANA, Indrani, W., Libertyville, IL 60048, US
STAEGER, Michael, A., Greenfield, WI 53221, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 323/15 → (51) C07B 41/04

- (51) **C07C 323/64** (11) **1 138 670 B1**
C08G 75/04 C08G 18/38
G02B 1/04 C07C 321/04
C07C 321/14 C07C 319/20
C07C 319/22 C08G 59/66
(25) En (26) En
(21) 01302783.4 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086434
27.03.2000 JP 2000086436
(54) • *Polythiol, polymerisierbare Zusammensetzung, Harz und Linse und Verfahren zur Herstellung der Thiolverbindung*
• *Polythiol, polymerizable composition, resin and lens, and process for preparing thiol compound*
• *Polythiol, composition polymerizable, résine et lentille, et procédé de préparation du polythiol*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Mamoru, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Kuma, Shigetoshi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Kobayashi, Seiichi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Kanemura, Yoshinobu, Omuta-shi, Fukuoka, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al. Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 327/36 → (51) C07B 41/04

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 066 254 B1**
// A61K31:557
(25) En (26) En
(21) 99942611.7 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI MC NL SE
(43) 10.01.2001
(86) IB 1999/000480 22.03.1999
(87) WO 1999/050242 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80216 P
(54) • *C11 OXYMYL- UND HYDROXYLAMINO-PROSTAGLANDINE VERWENDBAR ALS FP-AGONISTEN*

- *C11 OXYMYL AND HYDROXYLAMINO PROSTAGLANDINS USEFUL AS FP AGONISTS*
• *PROSTAGLANDINES OXYMYLE ET HYDROXYLAMINO C11 UTILISEES COMME ANTAGONISTES FP*
- (73) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
(72) deLONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
AMBURGEY, Jack, Snyder, Jr., Loveland, OH 45140, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
SOPER, David, Lindsey, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Goldbach, Klara, Dr., et al. Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 205/04 → (51) C07C 51/56

- (51) **C07D 207/267** (11) **1 125 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101420.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004909
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Methyl-2-Pyrrolidon (NMP)*
• *Process for the preparation of N-methyl-2-pyrrolidinone (NMP)*
• *Procédé pour la préparation de N-méthyl-2-pyrrolidinone (NMP)*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ohlbach, Frank, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Ross, Karl-Heinz, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Rudloff, Martin, 67273 Weisenheim, DE
Liebe, Jörg, Dr., 158-0086 Tokyo, JP

- (51) **C07D 209/22** (11) **1 039 911 B1**
A61K 31/535 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 98955125.4 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/022679 26.10.1998
(87) WO 1999/021559 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 63646 P
(54) • *MORPHOLINO-N-ETHYL ESTER PRODROGEN VON INDOL SPLA 2 HEMMER*
• *MORPHOLINO-N-ETHYL ESTER PRODROGS OF INDOLE SPLA 2 INHIBITORS*
• *PROMEDICAMENTS D'ESTER DE MORPHOLINO-N-ETHYLE D'INHIBITEURS INDOLIQUES DE SPLA 2*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DENNEY, Michael, Lyle, Franklin, IN 46131, US
MORIN, John, Michael, Jr., Brownsburg, IN 46112, US
SALL, Daniel, Jon, Greenwood, IN 46142, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al. Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 432 682 B1**
A61K 31/445 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 02775017.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) IB 2002/003943 24.09.2002
(87) WO 2003/027072 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 IN DE09832001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REPAGLINIDE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
REPAGLINIDE
• PROCESSUS DE PREPARATION DE REPA-
GLINIDE
(73) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
(72) RAY, Purna Chandra, 110 070 New Delhi, Delhi, IN
BABU, Jayachandra Suresh, 122001 Gurgaon,
Haryana, IN
SALMAN, Mohammad, 122 001 Gurgaon, Haryana,
IN
KUMAR, Naresh, 160036 Chandigarh, Chandigarh,
IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd,
95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB
- (51) **C07D 211/70** (11) **0 946 511 B1**
C07D 307/81 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97950538.5 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 06.10.1999
(86) SE 1997/002050 09.12.1997
(87) WO 1998/028275 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604785
01.07.1997 SE 9702535
(54) • VERBINDUNGEN MIT ANALGETISCHER
WIRKUNG
• NOVEL COMPOUNDS WITH ANALGESIC
EFFECT
• NOUVEAUX COMPOSES A EFFET ANALGE-
SIQUE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DELORME, Daniel, St. Lazare, Quebec J7T 2B2, CA
ROBERTS, Edward, St. Lazare de Vaudreuil,
Quebec J7T 2A1, CA
WEI, Zhongyong, Pierrefonds, Quebec H9J 3N2, CA
(74) Linderroth, Margareta, et al, AstraZeneca AB Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (51) **C07D 213/46** (11) **1 274 684 B1**
C07D 213/48 C07D 405/10
// (C07D405/10, 319:00), C07D213:00
(25) En (26) En
(21) 00969824.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.01.2003
(86) IT 2000/000404 10.10.2000
(87) WO 2001/027083 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 IT MI992127
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARYL-PYRIDINYL VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ARYL-PYRIDINYL COMPOUNDS
• PREPARATION DE COMPOSES D'ARYL-PY-
RIDINE
(73) Euticals Prime European Therapeutical S.P.A, Via
Emilia 99, 26900 Lodi, IT
(72) GIORDANO, Claudio, I-20159 Milano, IT
POZZOLI, Claudio, I-20052 Monza, IT
BENEDETTI, Fabio, I-23894 Cremella, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT
- C07D 213/48** → (51) C07D 213/46
- C07D 215/54** → (51) C07D 221/04
- (51) **C07D 221/04** (11) **1 056 724 B1**
C07D 215/54 C07D 417/12
C07D 407/12 C07D 401/12
C07D 409/12 A61K 31/44
// (C07D417/12, 277:00), C07D211:00, (C07D407/
12, 317:00), C07D211:00, (C07D401/12, 213:00),
C07D211:00, (C07D409/12, 333:00), C07D211:00
(25) En (26) En
(21) 99908533.5 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/004310 26.02.1999
(87) WO 1999/043661 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 76022 P
(54) • SUBSTITUIERTE CYCLOALKYL-4-OXONICO-
TINISCHE KARBOXYAMIDE; GABA GEHIRN-
REZEPTORLIGANDE
• SUBSTITUTED CYCLOALKYL-4-OXONICO-
TINIC CARBOXYAMIDES; GABA BRAIN
RECEPTOR LIGANDS
• CARBOXYAMIDES CYCLOALKYL-4-OXONI-
COTINIQUE SUBSTITUES; LIGANDS DES
RECEPTEURS GABA DU CERVEAU
(73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) DESIMONE, Robert, W., Durham, CT 06422, US
ROSEWATER, Daniel, L., Branford, CT 06405, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **C07D 233/32** (11) **1 127 879 B1**
C07D 491/04
(25) De (26) De
(21) 01103732.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 CH 374002000
(54) • Herstellung der 2-Oxo-1,3-dibenzyl-cis-4,5-
imidazolidindicarbonsäure bzw. ihres Anhydrids
• Preparation of 2-oxo-1,3-dibenzyl-cis-4,5-im-
idazolidin dicarboxylic acid and its anhydrid
• Procédé pour la préparation de l'acide 1,3-
dibenzyle-imidazolidine-2-one- cis-4,5 dicar-
boxylique et son anhydride
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Fleckenstein, Juergen, 79664 Wehr, DE
Kraemer, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Veits, Joachim, Florence, South Carolina 29501,
US
(74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Roche Vitamins Ltd. Patent
Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303
Kaiseraugst, CH
- C07D 233/42** → (51) C10M 135/32
- C07D 233/54** → (51) C07D 487/04
- C07D 235/02** → (51) C10M 135/32
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 254 899 B1**
C07D 295/04 C07D 295/16
C07D 295/182 C07D 405/12
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 409/12 C07D 413/12
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 02090193.0 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(30) 12.06.1997 US 873599
09.06.1998 US 94397
(54) • Piperazin-Derivate und ihre Verwendung als
entzündungshemmende Mittel
• Piperazine derivatives and their use as anti-
inflammatory agents
• Dérivés de pipérazine et leur application
comme agents anti-inflammatoires
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) Bauman, John G., El Sobrante, California 94803,
US
Buckman, Brad O., Oakland, California 94602, US
Hesselgasser, Josep E., San Francisco, California
94131, US
Ghannam, Ameen F., New York, New York 10510,
US
Horuk, Richard, Belmont, California, 94002, US
Islam, Imadul, Hercules, California 94547, US
Liang, Meina, Danville, California 94526, US
May, Karen B., Napa, California 94558, US
Monahan, Sean D., Madison, Wisconsin 53711, US
Morissey, Michael M., Danville, California 94806,
US
Ng, Howarfd P., El Sobrante, California 94803, US
Wei, Gua Ping, San Remon, California 94583, US
Xu, Wie, Danville, California 94526, US
Zheng, Wie, Agoura, California 91301, US
Shaw, Kenneth J., Brookside, New Jersey 07926,
US
Zuchun, Zhao, Richmond, California 94803, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 98937467.3 / 0 988 292
- C07D 263/30** → (51) C07D 487/04
- C07D 263/34** → (51) C07D 487/04
- C07D 263/48** → (51) A61K 31/55
- C07D 275/06** → (51) C07D 401/04
- C07D 277/08** → (51) A61K 31/55
- C07D 277/20** → (51) C07D 487/04
- C07D 277/28** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 277/34** (11) **1 207 158 B1**
A61K 31/426 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00953478.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.05.2002
(86) JP 2000/005522 18.08.2000
(87) WO 2001/014352 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23553099

- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLTHIAZOLIDIN-2,4-DION DERIVATE*
- *SUBSTITUTED BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-DIONE SUBSTITUES*
- (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
- TSUNODA, Masaki, Kasukabe-shi, Saitama 344-0062, JP
- TAKAHASHI, Yukie, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07D 277/34** (11) **1 213 287 B1**
 A61K 31/426 A61P 3/06
 A61P 3/10 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00953475.1 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLTHIAZOLIDIN-2,4-DION-DERIVATE*
- *SUBSTITUTED BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-DIONE SUBSTITUES*

- (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) MIYACHI, Hiroyuki, Saitama 347-0063, JP
- NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- TANASE, Takahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
- TSUNODA, Masaki, Saitama 344-0062, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 277/38 → (51) C07D 487/04

C07D 277/46 → (51) C07C 51/56

(51) **C07D 277/60** (11) **1 183 247 B1**
 A61K 31/425 C07D 277/84
 (25) De (26) De
 (21) 00902658.4 (22) 05.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 06.03.2002
- (86) EP 2000/000927 05.02.2000
- (87) WO 2000/051997 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 DE 19908533
- (54) • *POLYCYCLISCHE THIAZOL-SYSTEME UND IHRE VERWENDUNG ALS ANOREKTIKA*
- *POLYCYCLIC THIAZOLE SYSTEMS AND THEIR UTILIZATION AS ANORECTICS*
- *SYSTEMES THIAZOL POLYCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANOREXIGENES*

- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) JÄHNE, Gerhard, D-65929 Frankfurt, DE
- GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt, DE
- LANG, Hans-Jochen, D-65719 Hofheim, DE
- BICKEL, Martin, D-61348 Bad Homburg, DE

C07D 277/84 → (51) C07D 277/60

C07D 291/06 → (51) C07D 401/04

C07D 295/04 → (51) C07D 241/04

C07D 295/08 → (51) C07D 295/10

(51) **C07D 295/10** (11) **0 924 205 B1**
 C07D 295/08 A61K 31/395
 C07C 45/68 C07C 45/40
 C07C 49/563 C07C 49/583

(25) En (26) En
 (21) 98310223.7 (22) 14.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE

- (54) • *Arylpiperazine die Wirkung auf den Serotonin 1a Rezeptor haben*
- *Arylpiperazines having activity at the serotonin 1a receptor*
- *Arylpiperazines avec une activité au récepteur 1a de sérotonine*

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Kohlman, Timothy Daniel, Indianapolis, Indiana 46254, US
- Xu, Yao-Chang, Fishers, Indiana 46038, US
- Godfrey, Alexander Glenn, Greenwood, Indiana 46142, US
- O'Toole, John Cunningham, Indianapolis, Indiana 46221, US
- Zhang, Tony Yantao, Indianapolis, Indiana 46236, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04078368.0 / 1 514 559

C07D 295/16 → (51) C07D 241/04

C07D 295/182 → (51) C07D 241/04

(51) **C07D 301/12** (11) **1 248 773 B1**
 C07D 301/32

(25) En (26) En
 (21) 01942361.5 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.10.2002
- (86) EP 2001/000347 12.01.2001
- (87) WO 2001/051475 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 DE 10001401
- (54) • *AUFARBEITUNG VON MISCHUNGEN AUS ALKENEN UND SAUERSTOFF*
- *WORKING UP A MIXTURE COMPRISING ALKENE AND OXYGEN*
- *TRAITEMENT D'UN MELANGE COMPRENANT DE L'ALKENE ET DE L'OXYGENE*
- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
- REHFINGER, Alwin, 67112 Mutterstadt, DE
- BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE

- RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
- HEFNER, Werner, 68623 Lampertheim, DE
- BERG, Anne, 2170 Merxsem, BE
- RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12

C07D 307/20 → (51) C07D 309/10

C07D 307/68 → (51) A61K 31/55

C07D 307/81 → (51) C07D 211/70

(51) **C07D 307/89** (11) **1 461 329 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02778701.9 (22) 30.10.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 29.09.2004
 (86) US 2002/035114 30.10.2002
 (87) WO 2003/050103 2003/25 19.06.2003
 (30) 05.12.2001 US 683259

- (54) • *HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHTHALSÄUREANHYDRIDEN UND SUBSTITUIERTEN PHTHALIMIDEN*
- *PREPARATION OF SUBSTITUTED PHTHALIC ANHYDRIDES AND SUBSTITUTED PHTHALIMIDES*
- *PREPARATION D'ANHYDRIDES PHTALIQUES SUBSTITUES ET DE PHTALIMIDES SUBSTITUES*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
- GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mt. Vernon, IN 47620, US
- ANGERMEIER, Philip, L., Mt. Vernon, Indiana 47620, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C07D 309/10** (11) **1 167 362 B1**
 C07D 307/20 A61K 31/46
 C11D 3/50

(25) En (26) En
 (21) 00111981.7 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
- (54) • *Duft Vorläufer*
- *Fragrance precursors*
- *Précurseurs des parfums*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Gautschi, Markus, 4314 Zeiningen, CH
- Plessis, Caroline, 8051 Zürich, CH
- Derrer, Samuel, 8117 Fällanden, CH
- (74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07D 309/30 → (51) C12P 17/06

(51) **C07D 311/72** (11) **1 172 363 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01116014.0 (22) 02.07.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.01.2002
- (30) 10.07.2000 EP 00114768
- (54) • *Acylierungsverfahren*
- *Acylation process*
- *Procédé d'acylation*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
- (74) Cirillo, Fabio, 8406 Winterthur, CH
- (74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Roche Vitamins Ltd. Patent Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07D 317/72** → (51) C07B 41/04
-
- C07D 333/38** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 339/08** → (51) C07B 41/04
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 136 487 B1**
C07D 291/06 C07D 275/06
A23L 1/236 A61K 31/4427
A61K 9/00 A61K 31/54
A24B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 01105450.9 (22) 14.03.2001
- (84) BE CH DE FR GB LI
(43) 26.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013712
- (54) • *Nikotinsalze mit verbessertem Geschmack, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Antirauchmittel*
• *Nicotine salts with improved taste, process for their preparation and use thereof as smoking cessation agents*
• *Sels de la nicotine, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme agents pour la cessation de fumer*
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
- Dörr, Margit, 67591 Hohen-Sülzen, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 221/04
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 241/04
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **1 064 281 B1**
A61K 31/40 A61K 31/415
C07D 405/14 C07D 409/14
- (25) En (26) En
(21) 99915665.6 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
(86) EP 1999/001823 17.03.1999
(87) WO 1999/050266 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806692
- (54) • *BENZOHETEROCYCLISCHE DISTAMYCINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL*
• *BENZOHETEROCYCLIC DISTAMYCIN DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE DISTAMYCINE BENZOHETEROCYCLIQUE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
- BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
- BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT
- CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT
- CAPOLONGO, Laura, I-20147 Milan, IT
- ROMAGNOLI, Romeo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 405/10** → (51) C07D 213/46
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 221/04
-
- C07D 409/08** → (51) C07B 41/04
-
- C07D 409/12** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 221/04
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 413/12** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 417/12** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 221/04
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 341 791 B1**
A61K 31/437 A61P 31/12
A61P 35/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 01987297.7 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 10.09.2003
(86) US 2001/046697 06.12.2001
(87) WO 2002/046192 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 254218 P
- (54) • *THIOETHER SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE*
• *THIOETHER SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES*
• *IMIDAZOQUINOLINES A SUBSTITUTION THIOETHER*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DELLARIA, Joseph F., Woodbury, MN 55129, US
- MERRILL, Bryon A., River Falls, WI 54022, US
- RADMER, Matthew R., Robbinsdale, MN 55422, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05004019.5
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 451 189 B1**
A61K 31/55 A61P 25/00
// (C07D471/08, 243:00), C07D221:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02803453.6 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.09.2004
(86) FR 2002/003986 21.11.2002
(87) WO 2003/044020 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 FR 0115154
- (54) • *4-(1,3,4-THIADIAZOLYL-2-YL)-1,4-DIAZABICYCLO-3.2.2 NONANDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *4-(1,3,4-THIADIAZOL-2-YL)-1,4-DIAZABICYCLO-3.2.2NONANE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE 4-(1,3,4-THIADIAZOL-2-YL)-1,4-DIAZABICYCLO-3.2.2NONANE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
- LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR
- LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 904 274 B1**
C07D 277/20 C07D 277/28
C07D 277/38 C07D 263/30
C07D 263/34 C07D 233/54
A61K 31/495 A61K 31/425
A61K 31/42 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 97907717.9 (22) 14.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(86) US 1997/002651 14.02.1997
(87) WO 1997/030053 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 US 602438
20.11.1996 US 752546
- (54) • *FARNESYLTRANSFERASE INHIBITOREN*
• *FARNESYL TRANSFERASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA FARNESYL-TRANSFERASE*
- (73) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) GORDON, Thomas, D., Medway, MA 02053, US
- MORGAN, Barry, A., Franklin, MA 02038, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 233/32
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **0 907 652 B1**
A61K 31/34
// (C07D493/22, 307:00, 303:00, 303:00, 303:00)
- (25) En (26) En
(21) 97908794.7 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.1999
(86) US 1997/003202 28.02.1997
(87) WO 1997/031921 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609277
- (54) • *IMMUNSUPPRESSIVE WIRKSTOFFE UND VERFAHREN*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES ET PROCÉDES IMMUNOSUPPRESSIVES*
- (73) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Qi, You, Mao, Los Altos, CA 94022, US
- MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
- FIDLER, John, M., Oakland, CA 94611, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C07F 3/00** → (51) C10L 1/10

C07F 7/00 → (51) C08G 18/22	(51) C07H 5/06 (11) 1 458 732 B1	• 6- <i>O</i> -substituted ketolides having antibacterial activity
(51) C07F 7/21 (11) 1 008 597 B1	(25) En (26) En	• Cétolides substitués en 6- <i>o</i> possédant une activité antibactérienne
(25) En (26) En	(21) 02795082.3 (22) 02.12.2002	(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(21) 99303885.0 (22) 19.05.1999	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(72) Or, Yat Sun, Watertown, MA 02472, US
(84) DE FR GB	LV RO	Ma, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
(43) 14.06.2000	(43) 22.09.2004	Clark, Richard F., Gurnee, IL 60031, US
(30) 08.12.1998 US 207568	(86) EP 2002/013570 02.12.2002	Chu, Daniel T., Santa Clara, CA 95051, US
(54) • Spaltung von Fluorosilikon zur Herstellung von 1,3,5-Tris(3,3,3-Trifluoropropyl)-1,3,5-Trimethylcyclotrisiloxane	(87) WO 2003/055897 2003/28 10.07.2003	Plattner, Jacob J., Berkeley, CA 94705, US
• Cracking of fluorosilicones to produce 1,3,5-tris(3,3,3-trifluoropropyl)-1,3,5-trimethylcyclotrisiloxane	(30) 28.12.2001 IT MI20010281	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
• Craquage de fluorosilicones pour produire du 1,3,5-tris(3,3,3-trifluoropropyl)-1,3,5-trimethylcyclotrisiloxane	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLUCOSAMINVERBINDUNG, UND SO HERGESTELLTE VERBINDUNG	(62) 97939765.0 / 0 929 563
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	• METHOD FOR PREPARING A GLUCOSAMINE COMPOUND, AND COMPOUND THUS OBTAINED	(51) C07H 19/14 (11) 0 836 613 B1
(72) Razzano, John Simon, Cohoes, New York 12047, US	• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE DE GLUCOSAMINE, ET COMPOSE AINSI OBTENU	C07H 19/23 A61K 31/70
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT	(25) En (26) En
	(72) PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT	(21) 96924302.1 (22) 07.06.1996
	SEGNALINI, Franca, I-04100 Latina, IT	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	MARCHETTI, Marcello, I-00136 Roma, IT	(43) 22.04.1998
	IACOANGELI, Tommaso, I-00165 Roma, IT	(86) US 1996/010956 07.06.1996
	DE VITA, Francesco, I-04010 Aprilia, IT	(87) WO 1996/040707 1996/55 19.12.1996
	(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT	(30) 07.06.1995 US 473492
		(54) • WASSERLÖSLICHE ADENOSIN KINASE INHIBITOREN
C07F 9/09 → (51) C07C 51/56	C07H 13/06 → (51) A61K 31/70	• WATER-SOLUBLE ADENOSINE KINASE INHIBITORS
C07F 9/32 → (51) C07C 51/56	C07H 15/18 → (51) A61K 31/70	• INHIBITEURS HYDROSOLUBLES DE L'ADENOSINE KINASE
C07F 9/40 → (51) C07C 51/56	C07H 17/00 → (51) C12N 15/00	(73) Metabasis Therapeutics, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(51) C07F 9/54 (11) 1 047 701 B1	(51) C07H 17/08 (11) 1 291 350 B1	(72) UGARKAR, Bheemarao, G., Escondido, CA 92025, US
C07F 9/655 C07F 9/572	A61K 31/70	ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92014, US
A61K 31/66 A61K 31/665	(25) En (26) En	GALENO, Jorge, E., Gomez, La Jolla, CA 92037, US
A61K 31/675 A61K 47/48	(21) 02024557.7 (22) 02.09.1997	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(21) 98961702.2 (22) 25.11.1998	(43) 12.03.2003	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 04.09.1996 US 707776	
(43) 02.11.2000	03.07.1997 US 888350	
(86) NZ 1998/000173 25.11.1998	(54) • 6- <i>o</i> -Substituierte Ketoliden mit antibakteriellen Wirkung	
(87) WO 1999/026954 1999/22 03.06.1999	• 6- <i>o</i> substituted ketolides having antibacterial activity	
(30) 25.11.1997 NZ 32925597	• Cétolides substitués en 6- <i>o</i> possédant une activité antibactérienne	
(54) • ANTIOXIDANTIEN MIT SPEZIFISCHER WIRKUNG AUF MITOCHONDRIEN	(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US	
• MITOCHONDRIALLY TARGETED ANTIOXIDANTS	(72) Or, Yat Sun, Watertown, MA 02472, US	
• COMPOSES CIBLES VERS LES MITOCHONDRIES	Ma, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US	
(73) ANTIPODEAN BIOTECHNOLOGY LIMITED, Level 2, 16 Viaduct Harbour Avenue, Auckland, NZ	Clark, Richard F., Gurnee, IL 60031, US	
(72) MURPHY, Michael, Patrick, Dunedin, NZ	Chu, Daniel T., Santa Clara, CA 95051, US	
SMITH, Robin, A., J., Dunedin, NZ	Plattner, Jacob J., Berkeley, CA 94705, US	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
	(62) 97939765.0 / 0 929 563	
C07F 9/572 → (51) C07F 9/54	(51) C07H 17/08 (11) 1 291 352 B1	
C07F 9/655 → (51) B01J 31/18	A61K 31/70	
C07F 9/655 → (51) C07F 9/54	(25) En (26) En	
C07F 9/6571 → (51) B01J 31/18	(21) 02024559.3 (22) 02.09.1997	
C07F 9/6574 → (51) B01J 31/18	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
C07F 15/00 → (51) B01J 31/22	(43) 12.03.2003	
C07G 17/00 → (51) C10L 1/10	(30) 04.09.1996 US 707776	
C07H 1/00 → (51) A61K 31/715	03.07.1997 US 888350	
	(54) • 6- <i>o</i> -Substituierte Ketoliden mit antibakteriellen Wirkung	

- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/00
-
- C07H 21/04** → (51) G01N 33/53
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 1/02** → (51) C07K 5/062
-
- C07K 1/04** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 1/08** → (51) C07K 5/062
-
- C07K 1/12** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 1/36** → (51) A61K 38/48
-
- C07K 5/023** → (51) A61K 31/55
-
- C07K 5/06** → (51) C07K 5/097
-
- (51) **C07K 5/062** (11) **0 967 221 B1**
C07K 1/02 C07K 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 98932585.7 (22) 21.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 29.12.1999
(86) JP 1998/003240 21.07.1998
(87) WO 1999/005164 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 JP 19586597
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAKOLOGISCH VERTRÄGLICHER SALZE VON N-(1(S)-ETHOXYCARBONYL-3-PHENYL-PROPYL)-L-ALANYL AMINOSÄUREN*
• *PROCESS FOR PREPARING PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS OF N-(1(S)-ETHOXYCARBONYL-3-PHENYLPROPYL)-L-ALANYL AMINO ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS PHARMACOCOMPATIBLES D'ACIDES AMINES N-(1(S)-ETHOXYCARBONYL-3-PHENYLPROPYL)-L-ALANYL*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0057, JP
MOROSHIMA, Tadashi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0135, JP
YANAGIDA, Yoshifumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0115, JP
FUJISE, Yoshihide, Himeji-shi, Hyogo 670-0803, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 5/062** → (51) C07C 51/56
-
- (51) **C07K 5/097** (11) **0 733 060 B1**
C07K 5/06 A61K 51/08
A61K 51/02
- (25) En (26) En
(21) 95904992.5 (22) 22.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) CA 1994/000718 22.12.1994
(87) WO 1995/017419 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 171737
- (54) • *METALKOMPLEXBILDNER*
• *METAL CHELATORS*
• *CHELATEURS DE METAUX*
- (73) Bracco International B.V., 35 Strawinskylaan, 1077 ZX Amsterdam, NL

- (72) POLLAK, Alfred, Toronto, Ontario M6B 4C6, CA
GOODBODY, Anne, Toronto, Ontario M4L 2X7, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **0 907 370 B1**
C12N 15/12 C12N 15/33
C07K 14/18 C07K 14/02
C07K 14/16 C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 97918494.2 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/005348 21.03.1997
(87) WO 1997/034621 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 13980 P
20.03.1997 US 822382
- (54) • *HLA-A2.1 BINDENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *HLA-A2.1 BINDING PEPTIDES AND THEIR USES*
• *PEPTIDES DE FIXATION DE HLA-A2.1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GREY, Howard, M., La Jolla, CA 92037, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 05075377.1

C07K 14/02 → (51) C07K 7/00

- (51) **C07K 14/155** (11) **1 023 320 B1**
A61K 39/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98950143.2 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) FR 1998/002213 15.10.1998
(87) WO 1999/020650 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 FR 9713042
- (54) • *PEPTIDE DES ENV-GENS VOM KATZE IMMUNSCHWÄCHE-VIRUS UND DEREN VERWENDUNG*
• *PEPTIDES DERIVED FROM THE ENV GENE OF THE FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND THEIR APPLICATIONS*
• *PEPTIDES ISSUS DE GENE ENV DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) RICHARDSON, Jennifer, F-91400 Orsay, FR
MORAILLON, Anne, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
SONIGO, Pierre, F-75015 Paris, FR
PANCINO, Gianfranco, F-75019 Paris, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 14/16 → (51) C07K 7/00**C07K 14/18** → (51) C07K 7/00**C07K 14/435** → (51) G01N 33/50**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/52** → (51) C12N 1/20**C07K 14/54** → (51) C12N 1/20**C07K 14/705** → (51) C12N 15/10**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12N 15/90**C07K 14/71** → (51) C12N 15/10

- (51) **C07K 16/00** (11) **0 994 903 B1**
A61K 39/395
// (C07K16/22, 16:30, 16:42)
- (25) En (26) En
(21) 98931522.1 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/013066 23.06.1998
(87) WO 1998/058964 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 881301
- (54) • *GALACTOSYLIERTE GLYKOPROTEINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GALACTOSYLATED GLYCOPROTEINS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONCERNANT DES GLYCOPROTEINES GALACTOSYLEES*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) RAJU, T., Shantha, San Mateo, CA 94402, US
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 165 615 B1**
C12N 5/16 C12N 5/18
G01N 33/53 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 00920645.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002910 31.03.2000
(87) WO 2000/059943 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915057
- (54) • *GEGEN MENSCHLICHES MCM3-PROTEIN GERICHTETE MONOKLONALE ANTIKÖRPER, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HUMAN PROTEIN MCM3, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, AND THEIR USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTEINE HUMAINE MCM3, TECHNIQUE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES ANTICORPS*
- (73) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) GERDES, Johannes, D-23858 Feldhorst, DE
SCHOLZEN, Thomas, D-23843 Neritz, DE
ENDL, Elmar, D-22399 Hamburg, DE
WOHLENBERG, Claudia, D-22399 Hamburg, DE
BARON-LUHR, Bettina, D-23815 Westerrade, DE
HAHN, Margrit, D-23845 Borstel, DE
PRILLA, Patricia, D-22769 Hamburg, DE
SZUWINSKI, Johanna, D-24649 Wiemersdorf, DE
KNIPPERS, Rolf, D-78464 Konstanz, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) G01N 33/53**C07K 16/24** → (51) C12N 1/20

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12	(51) C08F 8/00 (11) 1 021 469 B1	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C07K 16/28 → (51) C12N 15/90	(25) En (26) En (21) 98903643.9 (22) 22.01.1998	
C07K 16/28 → (51) G01N 33/53	(84) DE ES FR GB IT (43) 26.07.2000	(51) C08F 10/00 (11) 1 380 601 B1
C07K 16/30 → (51) G01N 33/53	(86) US 1998/001228 22.01.1998	(25) En (26) En
C07K 19/00 → (51) C12N 15/90	(87) WO 1999/015568 1999/13 01.04.1999	(21) 02015565.1 (22) 12.07.2002
C08B 37/00 → (51) A61K 31/715	(30) 19.09.1997 US 934263	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
C08F 2/34 → (51) C08F 10/00	(54) • <i>TRENNBESCHICHTUNG FÜR KLEBEARTIKEL UND VERFAHREN</i> • <i>RELEASE COATING FOR ADHESIVE ARTICLES AND METHOD</i> • <i>COUCHE ANTI-ADHERENCE POUR ARTICLES ADHESIFS ET PROCEDE ASSOCIE</i>	(43) 14.01.2004
(51) C08F 2/44 (11) 1 117 697 B1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(54) • <i>Geträgerter Ziegler - metallocene polymerisationskatalysator und dessen benutzung für die polymerisation von olefinen</i> • <i>Supported Ziegler - metallocene catalyst composition and process for olefin polymerization and olefin copolymerization with alpha olefins using novel catalyst systems</i> • <i>Catalyseur de polymerisation ziegler - metallocene supporte et polymerisation d'olefines</i>
(25) De (26) De	(72) DIZIO, James P., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(21) 99944305.4 (22) 30.07.1999	(72) WONG, Roy, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) Moman, Akhlaq, 11551 Riyadh, SA
(84) AT DE FR GB IT NL	(72) SCHNEIDER, Hildegard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	Hamed, Orass, 11551 Riyadh, SA
(43) 25.07.2001	(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	Abu-Raquabah, Atieh, 11551 Riyadh, SA
(86) EP 1999/005446 30.07.1999		Al-Bahily, Khalid, 11551 Riyadh, SA
(87) WO 2000/008064 2000/07 17.02.2000		(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(80) 07.08.1998 DE 19835805		
(54) • <i>KUNSTSTOFFFORMKÖRPER AUS GIES-SHARZEN UND ANORGANISCHEN FÜLLSTOFFEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER FLAMMFESTIGKEIT</i> • <i>MOULDED PLASTIC PARTS MADE OF CASTING RESINS AND INORGANIC FILLERS, PRESENTING IMPROVED MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES AND IMPROVED FLAME-RESISTANCE</i> • <i>CORPS MOULE EN MATIERE PLASTIQUE FORME DE RESINE MOULEE ET DE CHARGES INORGANQUES, A PROPRIETES MECANIQUES ET THERMIQUES AMELIOREES ET A RESISTANCE A LA FLAMME AMELIOREE</i>	C08F 8/12 → (51) C08F 212/14	C08F 10/02 → (51) C08F 10/00
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	C08F 8/32 → (51) B01J 41/06	(51) C08F 18/08 (11) 1 304 339 B1
(72) SERVATY, Sabine, D-64331 Weiterstadt, DE	(51) C08F 10/00 (11) 1 171 480 B1	(25) En (26) En
ITTMANN, Günther, D-64823 Gro-Umstadt, DE	(25) De (26) De	(21) 02022976.1 (22) 14.10.2002
(51) C08F 2/48 (11) 1 153 935 B1	(21) 00914149.0 (22) 17.03.2000	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
C09D 4/00 G03F 7/028 G03F 7/004 G02B 5/20	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 23.04.2003
(25) Ja (26) En	(43) 16.01.2002	(30) 19.10.2001 US 35373
(21) 99923963.5 (22) 08.06.1999	(86) EP 2000/002383 17.03.2000	(54) • <i>Scherfluidisierende Polymer-Latexzusammensetzung auf Basis von Vinylacetat insbesondere für Klebstoffe</i> • <i>Shear thinning vinyl acetate based polymer latex composition, especially for adhesives</i> • <i>Composition de latex fluidifiable par cisaillement à base d'acétate de vinyle notamment pour adhésifs</i>
(84) NL	(87) WO 2000/058369 2000/40 05.10.2000	(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(43) 14.11.2001	(30) 29.03.1999 US 277823	(72) Zecha, Helmut, 84489 Burghausen, DE
(86) JP 1999/003060 08.06.1999	14.05.1999 DE 19922048	Weissgerber, Rudolf, 84489 Burghausen, DE
(87) WO 1999/064471 1999/50 16.12.1999	30.07.1999 DE 19935407	Petrocelli, Francis Peter, Allentown, PA 18037, US
(30) 08.06.1998 JP 15959398	(54) • <i>VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN</i> • <i>METHOD FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS</i> • <i>PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES</i>	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(54) • <i>PHOTOPOLYMERISIERBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>PHOTOPOLYMERIZABLE RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE PHOTOPOLYMERISABLE ET SON UTILISATION</i>	(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	(51) C08F 212/14 (11) 1 375 535 B1
(73) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP	(72) MIHAN, Shahram, D-67061 Ludwigshafen, DE	C08F 8/12
(72) FUJISHIRO, Koichi, Elec. Mat. Res. & Dev. Centre, Kisaradu-shi, Chiba-ken, JP	LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE	(25) Ja (26) En
HIGASHI, Manabu, Elec. Mat. Res. & Dev. Centre, Kisaradu-shi, Chiba-ken, JP	SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE	(21) 02716385.6 (22) 25.01.2002
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	KÖHN, Randolf, Bath BA2 2AZ, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C08F 4/625 → (51) C08F 10/00	SEIFERT, Guido, D-10623 Berlin, DE	(43) 02.01.2004
C08F 6/02 → (51) C08F 10/00	(51) C08F 10/00 (11) 1 348 721 B1	(86) JP 2002/000551 25.01.2002
	C08F 10/02 C08F 6/02	(87) WO 2002/059164 2002/31 01.08.2002
	(25) En (26) En	(30) 26.01.2001 JP 2001018983
	(21) 03006867.0 (22) 28.03.2003	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILGESCHÜTZTEN POLY(HYDROXY-STYROL)</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF PARTIALLY PROTECTED POLY(HYDROXY-STYRENE)S</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(HYDROXYSTYRENE)S PARTIELLEMENT PROTEGE(S)</i>
	(84) BE FR GB IT NL	(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
	(43) 01.10.2003	(72) MURAMOTO, Hiroo, R & D Lab. for High-Perf. Mat., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
	(30) 29.03.2002 JP 2002096820	
	(54) • <i>Olefinisches Polymer und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Olefinic polymer and process for producing the same</i> • <i>Polymère oléfinique et son procédé de fabrication</i>	
	(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP	
	(72) Ohtani, Satoru, Ichihara-shi, JP	
	Abe, Shinji, Ichihara-Shi, JP	
	Nishida, Hiroto, Ichihara-shi, JP	

- KIMIZUKA, Shinichi Chiba Plant, Ichihara-shi, Chiba 290-8530, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 220/32 → (51) C08F 279/02

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 413 588 B1**
C08L 83/14
- (25) En (26) En
(21) 03256735.6 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311087
(54) • *Härtbare Zusammensetzungen*

- *Curable compositions*
- *Compositions durcissables*

- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiromasa, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 259/08 → (51) C08L 51/00**C08F 265/06** → (51) C08F 2/44**C08F 267/04** → (51) C08L 51/00

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 242 488 B1**
C08F 283/02 C08L 51/00
C08L 53/02 C08L 67/02
C08F 220/32
- (25) En (26) En
(21) 00993719.4 (22) 28.12.2000
(84) DE ES FR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/013371 28.12.2000
(87) WO 2001/049762 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 IT MI000006

- *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *THERMOPLASTIC ELASTOMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) BIGGI, Aroldo, I-20097 San Donato Milanese, IT
PAVANELLO, Donato, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
TACCIOLI, Attilio, I-20097 San Donato Milanese, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 283/02 → (51) C08F 279/02

- (51) **C08F 285/00** (11) **0 941 261 B1**
C08F 290/00 C09J 4/06
- (25) En (26) En
(21) 97913339.4 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) GB 1997/003225 25.11.1997
(87) WO 1998/023658 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 GB 9624607
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*

- *COMPOSITION*
 - *COMPOSITION*
- (73) National Starch and Chemical Limited, Galvin Road, Slough, Berkshire SL1 4DF, GB
- (72) PALMER, Sharon, Veronica, Hants SO30 3NE, GB
MAJOR, Sarah, Louise, Mary, Hampshire SO50 5JQ, GB
BALDWIN, Terence, Reginald, Hampshire SO51 7JZ, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 290/00 → (51) C08F 285/00**C08F 299/04** → (51) C08G 63/08

- (51) **C08G 18/22** (11) **1 098 921 B1**
C08K 5/00 C08L 75/00
B27N 3/00 C07F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99934648.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
(86) EP 1999/004844 09.07.1999
(87) WO 2000/002941 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815029
- (54) • *POLYSOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYSOCYANATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYSOCYANATE*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) SKINNER, Christopher, John, B-1000 Brussels, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/38 → (51) C07C 323/64**C08G 18/40** → (51) A47C 7/18**C08G 59/66** → (51) C07C 323/64**C08G 61/08** → (51) B01J 31/22

- (51) **C08G 63/08** (11) **1 048 683 B1**
C05G 3/00 C08F 299/04
C08J 5/18 C09D 5/24
C09D 101/10 C09D 151/02
C09D 167/04
- (25) Ja (26) En
(21) 99972231.7 (22) 15.11.1999
(84) BE DE FR IT
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/006367 15.11.1999
(87) WO 2000/029460 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32315998
09.06.1999 JP 16295199
- (54) • *ALIPHATISCHES COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN, ALIPHATISCHES POLYESTERHARZ, VERSCHIEDENE VERWENDUNGEN, ÜBERZUGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU DIE ABBAUBARE FILME ENTHALTEN*
- *ALIPHATIC COPOLYMER, PRODUCTION PROCESS, ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION, VARIOUS USES, COATING COMPOSITION, AND AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING DEGRADABLE COATING FILM*
 - *COPOLYMERES ALIPHATIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE, DIVERSES*

- UTILISATIONS, COMPOSITION DE REVETEMENT, ET COMPOSITION PARTICULAIRE HORTICOLE OU AGRICOLE COMPRENANT LE FILM DE REVETEMENT DEGRADABLE*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppocho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
- (72) SAKANE, Masanori, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
TANIGAWA, Michiyo, Himeji-shi, Hyogo 670-0806, JP
KAJIKAWA, Yasuteru, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 04016416.2 / 1 466 933

C08G 63/183 → (51) B32B 27/36**C08G 63/183** → (51) C08G 63/90**C08G 63/668** → (51) D01F 6/86**C08G 63/692** → (51) D01F 6/86

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 345 980 B1**
C07C 67/02 C07C 67/03
B01D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01271410.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/013776 27.11.2001
(87) WO 2002/050159 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064361
02.06.2001 DE 10127147
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTERN ODER COPOLYESTERN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYESTERS OR COPOLYESTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE POLYESTERS OU DE COPOLYESTERS*
- (73) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
- (72) REISEN, Michael, 60316 Frankfurt am Main, DE
WILHELM, Fritz, 61184 Karben, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

C08G 63/78 → (51) B01D 61/00**C08G 63/78** → (51) C08G 63/90**C08G 63/80** → (51) C08G 63/90**C08G 63/85** → (51) C08G 63/90

- (51) **C08G 63/90** (11) **0 867 458 B1**
C08G 63/80 C08G 63/78
C08G 63/183 C08G 63/85
- (25) En (26) En
(21) 98110419.3 (22) 21.03.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 30.09.1998
(30) 31.03.1989 JP 8335389
31.03.1989 JP 8335489
31.03.1989 JP 8335589
31.03.1989 JP 8335689
14.04.1989 JP 9459689
14.04.1989 JP 9459789
31.05.1989 JP 13818089
31.05.1989 JP 13817989
- (54) • *Polyethylenterephthalate Span*
• *Polyethylene terephthalate chip*
• *Copeau de téréphthalate de polyéthylène*

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiraki, Shigemi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Tanaka, Yasuhiro, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Sakai, Masayuki, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 90105337.1 / O 389 948

- (51) **C08G 75/00** (11) **1 078 012 B1**
C08G 75/04 C08K 5/49
- (25) En (26) En
- (21) 99914284.7 (22) 29.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 1999/006936 29.03.1999
- (87) WO 1999/050337 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 52781
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTHIOÄTHERN MIT METHYLGRUPPEN-ENTHALTENDEN SEITENKETTEN
 - COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING POLYTHIOETHERS HAVING PENDENT METHYL CHAINS
 - COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYTHIOETHERS A CHAINES METHYLE PENDANTES
- (73) PRC-DeSoto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US
- (72) DE MOSS, Suzanna, Van Nuys, CA 91406, US
ZOOK, Jonathan, Santa Clarita, CA 91351, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 75/04 → (51) C07C 323/64

C08G 75/04 → (51) C08G 75/00

C08J 5/18 → (51) C08G 63/08

C08J 5/20 → (51) B01J 41/06

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 080 137 B1**
C09D 167/02
- (25) En (26) En
- (21) 99914245.8 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB IT LU
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/006821 29.03.1999
- (87) WO 1999/050343 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 US 50328
- (54)
 - PORÖSE PARTIKEL IN ÜBERZUGSHARZEN FÜR POLYESTERFOLIE
 - POROUS PARTICLES IN COATING RESINS FOR POLYESTER FILM
 - RESINES D'ENDUISAGE POUR FILM POLYESTER RENFERMANT DES PARTICULES POREUSES
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) CHAPPELL, Cornell, Jr., Petersburg, VA 23805, US
SIDDIQI, Junaid, Ahmed, Richmond, VA 23237, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 7/06** (11) **1 193 285 B1**
G02B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01121723.9 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000300143
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung einer Beschichtungszusammensetzung für Brillengläser
 - Method for producing coating composition for lenses for spectacles
 - Procédé pour la fabrication d'une composition de revêtement pour lentilles de lunettes
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Watanabe, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Itoh, Takanobu, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C08J 7/14** (11) **0 695 779 B1**
// C08L23:06, C08L27:06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95201886.9 (22) 11.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.02.1996
- (30) 20.07.1994 BE 9400693
- (54)
 - Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines Gegenstandes durch Sulfonierung und Neutralisation
 - Process for the surface treatment of articles by sulphonation and neutralisation
 - Procédé pour le traitement superficiel d'un article par sulfonation et neutralisation
- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Tinant, Anne, B-1160 Bruxelles, BE
Menu, Frédéric, B-7080 Frameries, BE
Hruska, Zdenek, B-1200 Bruxelles, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 11/00 → (51) C07C 51/09

C08J 11/14 → (51) C07C 51/09

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 066 336 B1**
C08K 5/00 A61K 6/10
- (25) De (26) De
- (21) 99919163.8 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.01.2001
- (86) EP 1999/002192 30.03.1999
- (87) WO 1999/050344 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19814133
- (54)
 - SELBSTDESINFIZIERENDE KUNSTSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG IM DENTALEN UND DENTALTECHNISCHEN BEREICH
 - SELF-DESINFECTING PLASTICS AND THE USE THEREOF IN DENTISTRY AND DENTAL TECHNOLOGY
 - MATIERES PLASTIQUES AUTO-DESINFECTANTES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DENTAIRE ET DE TECHNIQUE DENTAIRE
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 283 237 B1**
C08K 3/22 C08K 3/26
C08K 13/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291950.0 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.02.2003
- (30) 07.08.2001 FR 0110778
- (54)
 - Hochflamwidrige Zusammensetzung
 - Highly flame retardant composition
 - Composition à haute résistance à la propagation du feu
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Gouchi, Aziza, 91460 Marcoussis, FR
Durin-France, Agnès, 51100 Reims, FR
Ducatel, Françoise, 78830 Bonnelles, FR
Lopez-Cuestra, José-Marie, 30380 St Christol Les Ales, FR
Ferry, Laurent, 30190 Saint Dézéry, FR
Fomperie, Lionel, 78160 Auffargis, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

C08K 3/22 → (51) C08K 3/00

C08K 3/26 → (51) C08K 3/00

C08K 3/34 → (51) C08L 53/00

C08K 3/36 → (51) C08L 83/04

C08K 5/00 → (51) C08G 18/22

C08K 5/00 → (51) C08K 3/00

C08K 5/098 → (51) C07C 51/41

C08K 5/14 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08K 5/18** (11) **0 889 933 B1**
C08L 67/06
- (25) En (26) En
- (21) 97919896.7 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) US 1997/004589 21.03.1997
- (87) WO 1997/035916 1997/42 02.10.1997
- (30) 28.03.1996 US 624980
- (54)
 - METHODEN ZUR HÄRTUNG VON UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON TERTIÄR-AROMATISCHEN AMINHÄRTERN
 - METHODS OF CURING UNSATURATED POLYMERS USING TERTIARY AROMATIC AMINE CURE PROMOTERS
 - PROCEDE DE DURCISSEMENT DE POLYMERES INSATURES AU MOYEN D'AMINES TERTIAIRES AROMATIQUES UTILISEES COMME PROMOTEURS DE DURCISSEMENT
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
- (72) SANTOBIANCO, John, Gabriel, Ocean Springs, MS 39564, US
GEIGER, Cary, Cecil, Gautier, MS 39553, US
BOWERS, Joseph, Stanton, Jr., Mobile, AL 36604, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C08K 5/49 → (51) C08G 75/00

- (30) 26.02.1998 JP 6207898
- (54) • *Silicongummizusammensetzung*
• *Silicone rubber composition*
• *Composition de caoutchouc de silicone*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Baba, Katsuya c/o Dow Corning Toray Sil.Co., Ltd., Ichihara-shi., Chiba Prefecture, JP
Hirai, Kazuo c/o Dow Corning Toray Sil.Co., Ltd., Ichihara-shi., Chiba Prefecture, JP
Matsushita, Takao c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi., Chiba Prefecture, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08L 83/04** → (51) A61K 6/10
-
- C08L 83/14** → (51) C08F 230/08
-
- C09B 67/44** → (51) C09B 67/54
-
- (51) **C09B 67/54** (11) **1 057 874 B1**
C09B 67/44 C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00810473.9 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 01.06.1999 GB 9912482
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigten Farbstoffen*
• *Process for preparing purified dyestuffs*
• *Procédé de préparation de colorants purifiés*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Pflieger, Dominique, 68130 Tagsdorf, FR
Macholdt, Hans Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- C09C 1/00** → (51) C23C 14/00
-
- C09C 1/24** → (51) C23C 14/00
-
- C09D 4/00** → (51) C08F 2/48
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **0 916 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309232.1 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 US 65292 P
- (54) • *Verwendung wässrige Beschichtungszusammensetzung mit verbessertem Blockwiderstand*
• *Use of aqueous coating composition with improved block resistance*
• *Utilisation d'une composition aqueuse de revêtement à résistance anti-adhérence améliorée*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Maver, Tammy Lynne, Moorestown, New Jersey 08057, US
Krasnansky, Robert, 06650 LeRouret, FR
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 038 927 B1**
C09D 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 00302266.2 (22) 20.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.09.2000
- (30) 23.03.1999 JP 7705999
- (54) • *Pulverlackzusammensetzung*
• *Powder coating composition*
• *Composition de revêtement en poudre*
- (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (72) Harashima, Isao, Dainichiseika Colour & Chem.MFG., Tokyo 103-8383, JP
Takahashi, Masayuki, Dainichiseika Colour & Ch.MFG, Tokyo 103-8383, JP
Suzuki, Junto, Dainichiseika Colour & Chem. MFG., Tokyo 103-8383, JP
Takezawa, Nobuo, Dainichiseika Colour & Chem. MFG., Tokyo 103-8383, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C09D 5/24** → (51) C08G 63/08
-
- C09D 5/28** → (51) C09D 5/03
-
- C09D 11/00** → (51) C09B 67/54
-
- C09D 101/10** → (51) C08G 63/08
-
- C09D 151/02** → (51) C08G 63/08
-
- C09D 167/02** → (51) C08J 7/04
-
- C09D 167/04** → (51) C08G 63/08
-
- C09D 175/16** → (51) C03C 25/10
-
- C09J 4/06** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 242 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916527.5 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/007267 15.03.2000
(87) WO 2001/034717 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437390
- (54) • *ENTFERNBARES KLEBEBANDLAMINAT MIT EINER FLEXIBLEN, NICHTDEHNBAREN SCHUTZSCHICHT*
• *REMOVABLE TAPE LAMINATE INCLUDING A FLEXIBLE NON-STRETCHABLE SUPPORT LAYER*
• *BANDE ADHESIVE AMOVIBLE COMPRENANT UNE COUCHE DE SUPPORT SOUPLE NON ETIRABLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAMERSKI, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PITZEN, James F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C09J 7/02** → (51) C08F 8/00
-
- C09J 7/04** → (51) C08F 8/00
-
- C09J 131/04** → (51) C08F 18/08
-
- (51) **C09K 9/02** (11) **1 060 224 B1**
G02F 1/15
- (25) En (26) En
- (21) 99909765.2 (22) 02.03.1999
- (84) DE FR GB IE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/004617 02.03.1999
- (87) WO 1999/045081 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 US 34531
- (54) • *IM NAHEN INFRAROT ABSORBIERENDE ELEKTROCHROME VERBINDUNGEN UND VORRICHTUNGEN MIT DENSELBE*
• *NEAR INFRARED-ABSORBING ELECTROCHROMIC COMPOUNDS AND DEVICES COMPRISING SAME*
• *COMPOSES ELECTROCHROMIQUES A ABSORPTION DU PROCHE INFRAROUGE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES COMPOSES*
- (73) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
- (72) THIESTE, Dave, Byron Center, MI 49315, US
BYKER, Harlan, J., Holland, MI 49423, US
BAUMANN, Kelvin, Holland, MI 49423, US
SRINIVASA, Ramanujan, Holland, MI 49423, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 346 007 B1**
C09K 11/84 H01B 3/02
C30B 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 01271929.0 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) CA 2001/001823 17.12.2001
- (87) WO 2002/051960 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 US 747315
- (54) • *ABSCHIEDUNGSVERFAHREN MIT VERSCHIEDENEN QUELLEN*
• *MULTIPLE SOURCE DEPOSITION PROCESS*
• *PROCESSUS DE DEPOT A SOURCES MULTIPLES*
- (73) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (72) CHEONG, Dan, Daewoon, Mississauga, Ontario L5W 1B5, CA
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C09K 11/84** → (51) C09K 11/08
-
- (51) **C09K 13/02** (11) **1 303 575 B1**
H05K 1/00 H05K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00990184.4 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2000/031586 16.11.2000
- (87) WO 2002/006423 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 US 618753
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERE FÜR FLEXIBLE SCHALTUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL POLYMERS FOR FLEXIBLE CIRCUITS*
• *POLYMERES DE CRISTAUX LIQUIDES POUR CIRCUITS SOUPLES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Rui, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAO, Guoping, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 442 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774982.9 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) GB 2002/004999 05.11.2002
(87) WO 2003/040261 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 GB 0126648
- (54) • FISCHER-TROPSCH VERFAHREN
• FISCHER-TROPSCH PROCESS
• SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) FONT-FREIDE, Josephus, Johannes, Helena, Maria, Surrey GU1 2JB, GB
- (74) De Kezel, Eric, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Research and Engineering Centre, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C10G 1/00** → (51) B01D 17/05
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 379 605 B1**
B01J 23/75 C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 02720178.9 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) GB 2002/001621 05.04.2002
(87) WO 2002/083817 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 GB 0109555
- (54) • KATALYSATORAKTIVIERUNGSVERFAHREN
• CATALYST ACTIVATION PROCESS
• PROCEDE D'ACTIVATION DE CATALYSEUR
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) CLARKSON, Jay, Simon, Stockton-on-Tees, GB
COLLEY, Stephen, William, Stockton-on-Tees, GB
- (74) De Kezel, Eric, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Research and Engineering Centre, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C10G 33/04** → (51) B01D 17/05
- C10G 45/08** → (51) B01J 37/20
- C10J 3/00** → (51) C10J 3/84
- C10J 3/00** → (51) F23K 3/00
- (51) **C10J 3/18** (11) **1 453 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799804.6 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004253 10.12.2002
(87) WO 2003/050208 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 FR 0115974
- (54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON NUKLEAREM GRAPHIT DURCH VERGASUNG IN WÄSSRIGEM MEDIUM
• METHOD FOR DESTROYING A NUCLEAR GRAPHITE BY GASIFICATION IN AQUEOUS MEDIUM
- PROCEDE DE DESTRUCTION D'UN GRA-PHITE NUCLEAIRE PAR GAZEIFICATION EN MILIEU AQUEUX
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR
- (72) PARIS, Jacques, F-30200 Bagnols/Ceze, FR
COSTES, Jean-Raymond, F-84100 Uchaux, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C10J 3/54** → (51) C10J 3/84
- (51) **C10J 3/84** (11) **1 456 329 B1**
C10J 3/54 C10J 3/00
(25) En (26) En
(21) 02788014.5 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) FI 2002/001052 20.12.2002
(87) WO 2003/055962 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 FI 20012567
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGASEN VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR GASIFY-ING CARBONACEOUS MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE GAZEIFICA-TION DE MATERIAU CARBONE
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI
- (72) HILTUNEN, Matti, FIN-48600 Karhula, FI
NIEMINEN, Jorma DI, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Ahlstrom Karhula Services Ltd Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
-
- C10L 1/06** → (51) C10L 1/18
- (51) **C10L 1/10** (11) **0 994 932 B1**
C10L 10/00 C07G 17/00
C10L 1/24 C10L 1/18
C07C 51/41 C07C 39/235
C07F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99907179.8 (22) 25.02.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 26.04.2000
(86) US 1999/004245 25.02.1999
(87) WO 1999/051707 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54005
- (54) • VERWENDUNG EINER ÜBERBASISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ALS NIEDERZU-SCHLAGKONTROLLZUSÄTZE IN RÜCK-STANDSBRENNÖLE
• USE OF OVERBASED MAGNESIUM COM-POSITION AS A CONTROL ADDITIVE FOR DEPOSITS IN FUEL OILS
• L'UTILISE D'UN ADDITIF SURBASIQUE AU MAGNESIUM POUR REDUIRE LES DEPOTS DANS LES CARBURANTS LOURDS
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) MUIR, Ronald, J., West Hill, Ontario M1C 3M4, CA
ELIADES, Theo, I., Scarborough, Ontario M1C 1A9, CA
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **0 946 684 B1**
C10L 10/02 C10L 1/22
(25) En (26) En
(21) 97954445.9 (22) 17.12.1997
- (84) AT CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- (43) 06.10.1999
(86) EP 1997/007193 17.12.1997
(87) WO 1998/028383 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 EP 96309368
- (54) • VERWENDUNG VON DIESELKRAFTSTOFF-ZUSÄTZE
• USE OF DIESEL FUEL ADDITIVES
• UTILISATION D'ADDITIFS POUR CARBU-RANT DIESEL
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CLAYTON, Christopher, William, Cheshire CH1 3SH, GB
COWLEY, Leslie, Thomas, Cheshire CH1 3SH, GB
DAY, Janet, Anne, CH-3432 Lutzelfluh, CH
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 252 268 B1**
C10L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01942659.2 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.10.2002
(86) SE 2001/000040 24.01.2001
(87) WO 2001/053437 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 PCT/SE00/00139
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DAMPFDRUCKES VON ETHANOLHALTIGEN MOTORTREIBSTOFFEN FÜR FUNKENGE-ZÜNDETE VERBRENNUNGSMOTOREN
• METHOD OF REDUCING THE VAPOUR PRESSURE OF ETHANOL-CONTAINING MOTOR FUELS FOR SPARK IGNITION COM-BUSTION ENGINES
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRESSION DE LA VAPEUR DES CARBU-RANTS A BASE D'ETHANOL DANS DES MOTEURS A COMBUSTION A ALLUMAGE COMMANDE
- (73) Hull, Angelica, Fjällvägen 3b, 181 31 Lidingö, SE
(72) Hull, Angelica, S-181 31 Lidingö, SE
GOLUBKOV, Igor, S-181 31 Lidingö, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- C10L 1/18** → (51) C10L 1/10
- C10L 1/22** → (51) C10L 1/18
- C10L 1/24** → (51) C10L 1/10
- (51) **C10L 3/02** (11) **0 952 205 B1**
F17C 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400914.0 (22) 14.04.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 FR 9804925
- (54) • Gasgemisch aus Acetylen und entweder Was-serstoff oder Erdgas
• Gaseous mixture composed of acetylene and either hydrogen or natural gas
• Mélange gazeux constitué de l'acétylène et soit de l'hydrogène ou du gaz naturel
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR
Grundmann, Joachim, 93100 Montreuil, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C10L 10/00 → (51) C10L 1/10

C10L 10/02 → (51) C10L 1/18

C10M 129/34 → (51) C10M 175/00

C10M 129/42 → (51) C10M 175/00

C10M 129/52 → (51) C10M 175/00

(51) **C10M 135/32** (11) **1 227 144 B1**
C10M 141/08 C07D 233/42
C07D 235/02
// (C10M141/08, 129:40, 135:32)

(25) En (26) En

(21) 02250438.5 (22) 22.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 31.07.2002

(30) 24.01.2001 US 263775 P

- (54) • *Oel-lösliche Zusammensetzungen für Schmiermittel enthaltend Imidazolidine thione als Zusatz*
- *Oil-soluble additive compositions for lubricating oils comprising imidazolidine thione*
- *Compositions d'additifs pour lubrifiants solubles dans l'huile contenant de l'imidazolidine thione*

(73) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) Banavali, Rajiv Manohar, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US

Mukkamala, Ravindranath, Houston, Texas 77062, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C10M 141/08 → (51) C10M 135/32

C10M 169/04 → (51) B60C 17/06

C10M 173/02 → (51) B60C 17/06

(51) **C10M 175/00** (11) **1 028 157 B1**
C10M 129/34 C10M 129/42
C10M 129/52
// C10N40:24

(25) De (26) De

(21) 00101035.4 (22) 20.01.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 16.08.2000

(30) 12.02.1999 DE 19905817

- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung und Konditionierung von Walzölen*
- *Process for the treatment and conditioning of rolling oils*
- *Procédé de traitement et de conditionnement des huiles de laminage*

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE

Kohlrausch, Arnt, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, (Westfalenbank-Gebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C11B 1/06** (11) **1 279 723 B1**
C11B 9/02

(25) De (26) De

(21) 01118011.4 (22) 25.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003

- (54) • *Verfahren zur Herstellung angereicherter pflanzlicher Öle*
- *Process for producing enriched vegetable oils*
- *Procédé de production d'huiles végétales enrichies*

(73) Junghanns, Wolfram Dr., Untere Dorfstrasse 8, 06449 Gross Schierstedt, DE

Grzeschik, Engelbert, Neustadt 18, 39397 Kroppenstedt, DE

Piela, Rainer, Karl-Liebkecht-Strasse 16, 39365 Sommerschenburg, DE

(72) Junghanns, Wolfram Dr., 06449 Gross Schierstedt, DE

Grzeschik, Engelbert, 39397 Kroppenstedt, DE

Piela, Rainer, 39365 Sommerschenburg, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

C11B 9/02 → (51) C11B 1/06

(51) **C11C 5/00** (11) **1 159 382 B1**
C08L 53/02 C08L 53/00

(25) En (26) En

(21) 00909468.1 (22) 10.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001

(86) GB 2000/000879 10.03.2000

(87) WO 2000/053707 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 GB 9905558

(54) • *KERZENZUSAMMENSETZUNG*

- *CANDLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION POUR BOUGIE*

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB

(72) WILSON, Sonia Katherine, Reading RG30 2EW, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/36

C11D 3/20 → (51) C11D 3/36

(51) **C11D 3/36** (11) **0 924 292 B1**
C11D 3/20 C11D 3/37
C11D 3/00

(25) En (26) En

(21) 98202165.1 (22) 27.06.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 23.06.1999

(30) 24.11.1997 EP 97870188

- (54) • *Verwendung eines Kristallwachstumsinhibitors zur Verminderung der Abreibung von Geweben*
- *Use of a crystal growth inhibitor to reduce fabric abrasion*
- *Utilisation d'un inhibiteur de la croissance de cristaux afin de réduire l'abrasion des tissus*

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

(72) Masschelein, Axel, (NMN), 1050 Brussels, BE

Thoen, Christiaan Arthur Jacques Kamiel, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/36

C11D 3/50 → (51) C07D 309/10

C11D 10/02 → (51) B01D 17/05

(51) **C11D 17/00** (11) **1 034 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956624.5 (22) 05.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 13.09.2000

(86) US 1998/023612 05.11.1998

(87) WO 1999/027064 1999/22 03.06.1999

(30) 26.11.1997 US 66621 P

26.01.1998 US 72439 P

(54) • *WASCHMITTELTABLETTE*

- *DETERGENT TABLET*
- *PASTILLE DE DETERGENT*

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

(72) SPEED, Lynda, Anne, Newcastle upon Tyne NE3 4HE, GB

PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US

FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US

SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **0 759 464 B1**
G01N 1/28

(25) En (26) En

(21) 96112919.4 (22) 10.08.1996

(84) CH DE GB IE IT LI NL

(43) 26.02.1997

(30) 22.08.1995 US 518109

- (54) • *Zytogenetische Kammer und Verfahren für seine Anwendung*
- *Cytogenetic chamber and related method*
- *Enceinte cytogénétique et méthode d'utilisation*

(73) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US

(72) Walker, Richard, Hudsonville, MI 49426, US

Spurbeck, Jack L., Kasson, MN 55944, US

Veldt, Andrew, Kalamazoo, MI 49007, US

Jalal, Syed M., Rochester, MN 55906, US

Ewing, Kevin, Holland, MI 49424, US

Dorn, Daniel, Thompsonville, MI 49683, US

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C12M 1/20** (11) **0 973 863 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 97935341.4 (22) 08.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 26.01.2000

(86) US 1997/014134 08.08.1997

(87) WO 1998/045406 1998/41 15.10.1998

(30) 09.04.1997 US 838397

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERTEILUNG BIOLOGISCHER PROBENFLÜSSIGKEITEN IN MIKROFLÜSSIGKEITSMENGEN*
- *METHOD AND DEVICES FOR PARTITIONING BIOLOGICAL SAMPLE LIQUIDS INTO MICROVOLUMES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR DIVISER DES LIQUIDES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES EN MICROVOLUMES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

	KREJCAREK, Gary, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	WEI, Ai-Ping, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	BERG, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	WICKERT, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	CALHOUN, Clyde, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	QIU, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51)	C12M 3/00 (11) 1 397 483 B1		
	B01L 3/00		
(25)	De (26) De		
(21)	03718772.1 (22) 17.04.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	17.03.2004		
(86)	EP 2003/004033 17.04.2003		
(87)	WO 2003/089565 2003/44 30.10.2003		
(30)	22.04.2002 EP 02008966		
	04.06.2002 DE 10224725		
(54)	• MIKROFLUIDSYSTEM • MICRO FLUID SYSTEM • SYSTEME MICROFLUIDIQUE		
(73)	ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE		
(72)	KAHL, Johan-Valentin, 80636 München, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
	C12N 1/02 → (51) G01N 33/53		
(51)	C12N 1/20 (11) 0 871 702 B1		
	C12N 15/12 C12N 15/19 A61K 38/19 A61K 38/20 C07K 14/52 C07K 14/54 C07K 16/24		
(25)	En (26) En		
(21)	95944314.4 (22) 05.12.1995		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	21.10.1998		
(86)	US 1995/015781 05.12.1995		
(87)	WO 1996/017925 1996/27 13.06.1996		
(30)	06.12.1994 US 351025 01.03.1995 US 396946		
(54)	• CYTOKIN LERK-7 • CYTOKINE DESIGNATED LERK-7 • CYTOKINE DESIGNEE PAR LERK-7		
(73)	Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US		
(72)	CERRETTI, Douglas P., Seattle, WA 98133, US		
(74)	Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
	C12N 1/20 → (51) A61K 38/00		
	C12N 5/00 → (51) A61K 38/00		
	C12N 5/06 → (51) A61K 48/00		
	C12N 5/06 → (51) A61L 27/38		
	C12N 5/06 → (51) C07K 7/00		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/00		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/90		
	C12N 5/16 → (51) A61K 48/00		
	C12N 5/16 → (51) C07K 16/18		

	C12N 5/18 → (51) C07K 16/18		
	C12N 7/04 → (51) A61K 39/12		
	C12N 9/00 → (51) C12N 15/00		
	C12N 9/10 → (51) C12N 15/00		
	C12N 9/12 → (51) C12N 15/90		
(51)	C12N 15/00 (11) 0 755 451 B1		
	C07H 17/00 A01K 67/027 C12N 15/09 C12N 15/11 C12N 15/52 C12N 9/10 C12N 9/00 C12N 5/10		
(25)	En (26) En		
(21)	95907116.8 (22) 27.01.1995		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	LT SI		
(43)	29.01.1997		
(86)	IB 1995/000088 27.01.1995		
(87)	WO 1995/020661 1995/33 03.08.1995		
(30)	27.01.1994 US 188607 26.01.1995 US 378617		
(54)	• STOFFE UND VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG DER HYPERAKUTEN ABSTOSSUNG VON MENSCHLICHEN TRANSPLANTATEN • MATERIALS AND METHODS FOR MANAGEMENT OF HYPERACUTE REJECTION IN HUMAN XENOTRANSPLANTATION • PROCEDES ET SUBSTANCES DESTINES A LA PRISE EN CHARGE DU REJET HYPERAIGU SUITE A UNE HETEROGREFFE CHEZ L'HOMME		
(73)	BresaGen Limited, 38-39 Winwood Street, Thebarton, South Australia 5031, AU		
	ST. VINCENT'S HOSPITAL (MELBOURNE) LIMITED, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065, AU		
(72)	PEARSE, Martin J., Mordialloc, VIC 3195, AU		
	CRAWFORD, Robert J., West Lakes Shore, S.A. 5020, AU		
	ROBBINS, Allan J., Waterloo Corner, S.A. 5110, AU		
	RATHJEN, Peter D., Blackwood, S.A. 5051, AU		
	d'APICE, Anthony J.F., Balwyn, VIC 3103, AU		
(74)	Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	C12N 15/09 → (51) A61K 39/12		
	C12N 15/09 → (51) C12N 15/00		
(51)	C12N 15/10 (11) 1 187 914 B1		
	C07K 1/04 C07K 14/705 C07K 14/71 G01N 33/68		
(25)	En (26) En		
(21)	00941412.9 (22) 13.06.2000		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
(43)	20.03.2002		
(86)	US 2000/016368 13.06.2000		
(87)	WO 2000/077194 2000/51 21.12.2000		
(30)	14.06.1999 US 139017 P		
(54)	• STRUKTURIERTES PEPTIDGERÜST ZUR AUSSTELLUNG VON DREHUNG-BIBLIOTHEKEN AUF PHAGE • A STRUCTURED PEPTIDE SCAFFOLD FOR DISPLAYING TURN LIBRARIES ON PHAGE • STRUCTURES PEPTIDIQUES POUR LA MISE EN EVIDENCE DE BIBLIOTHEQUES D'ENROULEMENTS SUR PHAGE		
(73)	Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US		

(72)	CHOCHRAN, Andrea, G., San Francisco, CA 94116, US		
	SKELTON, Nicholas, J., San Mateo, CA 94401, US		
	STAROVASNIK, Melissa, A., San Francisco, CA 94116, US		
(74)	Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
	C12N 15/11 → (51) A61K 48/00		
	C12N 15/11 → (51) C12N 15/00		
	C12N 15/11 → (51) C12N 15/12		
(51)	C12N 15/12 (11) 0 909 315 B1		
	C12N 15/62 G01N 33/68 C07K 14/705 C07K 16/28 C12N 15/11		
(25)	En (26) En		
(21)	95900749.3 (22) 16.11.1994		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	21.04.1999		
(86)	EP 1994/003799 16.11.1994		
(87)	WO 1995/014089 1995/22 26.05.1995		
(30)	16.11.1993 US 153397		
(54)	• CCK-2, EINE REZEPTOR TYROSIN KINASE • CCK-2, A RECEPTOR TYROSINE KINASE • CCK-2, RECEPTEUR A TYROSINE-KINASE		
(73)	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073 Göttingen, DE		
(72)	ULLRICH, Axel, D-80798 München, DE		
	ALVES, Frauke, H., E., D-37085 Göttingen, DE		
(74)	Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		
(51)	C12N 15/12 (11) 1 163 335 B1		
	C12N 15/11 C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/53 A61K 39/395 A61K 31/70		
(25)	En (26) En		
(21)	00911131.1 (22) 22.03.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	19.12.2001		
(86)	GB 2000/001079 22.03.2000		
(87)	WO 2000/056886 2000/39 28.09.2000		
(30)	22.03.1999 GB 9906515		
(54)	• WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER P66 EXPRESSION • MATERIALS AND METHODS RELATING TO MODULATION OF P66 EXPRESSION • MATERIAUX ET PROCEDES RELATIFS A LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE P66		
(73)	Congenia S.r.l., Piazzetta Bossi 4, 20121 Milan, IT		
(72)	PELICCI, Pier Giuseppe Istituto Europeo di, 20141 Milan, IT		
	GIORGIO, Marco Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milan, IT		
	MIGLIACCIO, Enrica Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milan, IT		
	LANFRANCONE, Luisa Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milan, IT		
(74)	Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51)	C12N 15/12 (11) 1 287 137 B1		
	C12N 15/62 C07K 14/705 C12Q 1/68 G01N 33/68 A61K 31/7088 A61K 39/395		
(25)	En (26) En		
(21)	01949336.0 (22) 11.05.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/005383 11.05.2001
- (87) WO 2001/088126 2001/47 22.11.2001
- (30) 15.05.2000 US 204145 P
04.12.2000 US 250505 P
- (54) • *REGULATION DES MENSCHLICHEN ALPHA-1A-ADRENERGEN REZEPTOR-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN \$(A)-1A?ADRENERGIC RECEPTOR-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G DU TYPE RECEPTEUR ADRENERGIQUE \$(A)1A HUMAIN*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

C12N 15/12 → (51) C07K 7/00

C12N 15/12 → (51) C12N 1/20

C12N 15/12 → (51) C12N 15/82

C12N 15/12 → (51) C12N 15/90

C12N 15/13 → (51) C12N 15/90

C12N 15/19 → (51) C12N 1/20

C12N 15/24 → (51) A61K 39/395

C12N 15/33 → (51) C07K 7/00

C12N 15/52 → (51) C12N 15/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/90

C12N 15/63 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12N 15/68** (11) **1 404 847 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02740737.8 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT

- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/006780 19.06.2002
- (87) WO 2003/000881 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 SE 0102204
- (54) • *METHODE ZUR PLASMIDSTABILISIERUNG DURCH IN VIVO DELETION DER ANTIBIOTIKARESISTENZ UND SELEKTION MIT EINEM ESSENTIELLEN GEN*
• *METHOD OF PLASMID STABILISATION BY IN VIVO DELETING THE ANTIBIOTIC RESISTENCE AND SELECTING WITH AN ESSENTIAL GENE*
• *METHODE DE STABILISATION D'UN PLASMIDE EN DELETANT IN VIVO LA RESISTANCE A L'ANTIBIOTIQUE ET EN SELECTIONNANT AVEC UN GENE ESSENTIEL*
- (73) Isaksson, Leif, Furudalsvägen 15, 752 60 Uppsala, SE
Hägg, Peter Jörgen, Mörbylund 13, 2 tr, 182 30 Danderyd, SE
Abdulkarim, Farhad Maruf, Vallhornsvägen 10, 5 tr, 142 32 Skogas, SE
- (72) Isaksson, Leif, 752 60 Uppsala, SE
Hägg, Peter Jörgen, 182 30 Danderyd, SE
Abdulkarim, Farhad Maruf, 142 32 Skogas, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 864 650 B1**
- C12N 15/12 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98301786.4 (22) 11.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 16.09.1998
- (30) 11.03.1997 JP 5674397
19.01.1998 JP 805698
- (54) • *Stress-resistente Pflanze*
• *Stress resistant plant*
• *Plante résistante au stress*
- (73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
- (72) Ohashi, Yuko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Mitsuahara, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Malik, Kamal A., Ottawa, Ontario K1A 2E7, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 04015927.9 / 1 484 411

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 002 115 B1**
- A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98935230.7 (22) 05.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.05.2000
- (86) IB 1998/001199 05.08.1998
- (87) WO 1999/010513 1999/09 04.03.1999
- (30) 07.08.1997 US 55314 P
23.03.1998 US 79042 P
15.05.1998 US 79640
- (54) • *UNIVERSELLE INTEGRATIONS- UND EXPRESSIONSVEKTOREN FÜR CHLOROPLASTEN, TRANSFORMIERTE PFLANZEN UND PRODUKTE HIERVON*
• *UNIVERSAL CHLOROPLAST INTEGRATION AND EXPRESSION VECTORS, TRANSFORMED PLANTS AND PRODUCTS THEREOF*
• *VECTEURS UNIVERSELS D'INTEGRATION ET D'EXPRESSION DE CHLOROPLASTES, PLANTES TRANSFORMEES ET PRODUITS OBTENUS*
- (73) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
- (72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/85 → (51) C12N 15/90

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12N 15/90** (11) **0 981 637 B1**
- C12N 15/85 C12Q 1/68
- C12N 5/10 C12N 9/12
- C12N 15/13 C07K 16/28
- C12N 15/12 C07K 14/705
- G01N 33/53 C12N 15/62
- C07K 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 98910109.2 (22) 09.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) US 1998/003935 09.03.1998
- (87) WO 1998/041645 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 US 819866
13.02.1998 US 23715

- (54) • *METHODE ZUR SPEZIFISCHEN INTEGRATION VON GENEN IN SÄUGETIERZELLEN DURCH HOMOLOGE REKOMBINATION, UND VEKTOREN ZU DEREN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR INTEGRATING GENES AT SPECIFIC SITES IN MAMMALIAN CELLS VIA HOMOLOGOUS RECOMBINATION AND VECTORS FOR ACCOMPLISHING THE SAME*
• *PROCEDE POUR INTEGRER DES GENES A DES SITES SPECIFIQUES DANS DES CELLULES DE MAMMIFERE PAR RECOMBINAISON HOMOLOGUE ET VECTEURS UTILISES POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US
- (72) REFF, Mitchell, E., San Diego, CA 92122, US
BARNETT, Richard, Spence, San Marcos, CA 92069, US
McLACHLAN, Karen, Retta, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 05075757.4

C12P 7/42 → (51) C12P 17/06

C12P 7/62 → (51) C12P 17/06

- (51) **C12P 17/06** (11) **1 054 993 B1**
- C12P 7/42 C12P 7/62
- C07D 309/30
- (25) En (26) En
- (21) 99915976.7 (22) 17.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.11.2000
- (86) IB 1999/000808 17.02.1999
- (87) WO 1999/042601 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 SI 9800046
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE OBTAINING OF HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS OF HIGH PURITY*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'INHIBITEURS TRES PURS DE LA HMG-COA REDUCTASE*
- (73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, P.O. Box 81, 61107 Ljubljana, SI
- (72) PFLAUM, Zlatko, Lek Pharm. and Chem. Company d.d., 1526 Ljubljana, SI
MILIVOJEVIC, Dusan, Lek Pharm. & Chem. Co. d.d., 1526 Ljubljana, SI
SENICA, David, Lek Pharm. & Chem. Co. d.d., 1526 Ljubljana, SI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) A61K 38/00

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/483

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/483

C12Q 1/30 → (51) G01N 33/483

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 397 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742552.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004
(86) BE 2002/000106 21.06.2002
(87) WO 2003/002709 2003/02 09.01.2003
(30) 21.06.2001 GB 0115194
(54) • *NEUARTIGE TECHNOLOGIE ZUR GENETISCHEN KARTIERUNG*
• *NOVEL TECHNOLOGY FOR GENETIC MAPPING*
• *NOUVELLE TECHNOLOGIE DE CARTOGRAPHIE GENETIQUE*

(73) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) THEVELEIN, Johan, B-3052 Blanden, BE
VAN DIJCK, Patrick, B-3271 Zichem, BE
MA, Pingsheng, School of Chem. Engin.&Technology, Weijin Lu 92 300072 Tianjin, CN
DUMORTIER, Françoise, B-3052 Blanden, BE
BROOThAERTS, Wim, B-2400 Mol, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/90

(51) **C21B 7/10** (11) **1 373 579 B1**
F27B 1/24
(25) De (26) De
(21) 02732511.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003186 21.03.2002
(87) WO 2002/077296 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114720
(54) • *KÜHLPLATTE*
• *COOLING PLATE*
• *PLAQUE DE REFFROIDISSEMENT*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KORBİK, Elmar, 45359 Essen, DE
HEINRICH, Peter, 47608 Gerdern, DE
BIRNBACH, Detlef, 40882 Ratingen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21B 7/10 → (51) H05B 6/02

(51) **C21D 1/42** (11) **1 325 162 B1**
H05B 6/44
(25) De (26) De
(21) 01969464.5 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/008446 21.07.2001
(87) WO 2002/024965 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046547
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN AUFHEIZEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR INDUCTIVELY HEATING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DE PIÈCES A USINER*

(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE

(72) VOSS, Michael, 71229 Leonberg, DE
IRION, Ingo, 77963 Schwanau, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

C21D 1/667 → (51) C21D 9/34

C21D 8/12 → (51) C23C 22/74

(51) **C21D 9/34** (11) **1 215 291 B1**
C21D 1/667 C21D 11/00
(25) De (26) De
(21) 00127596.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.06.2002
(54) • *Vorrichtung zum Abkühlen und Behandeln erhitzter rotationssymmetrischer Körper aus Metall*
• *Apparatus for cooling and treating heated rotationally symmetric metal bodies*
• *Installation pour le refroidissement et le traitement de corps métalliques chauffés à symétrie de révolution*

(73) AFT Advanced Forging Technologies GmbH, Rheintalcenter, 77694 Kehl, DE
(72) Gröne, Siegfried, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
Guske, Benno, Dipl.-Ing., 44866 Bochum, DE
Poschmann, Ingo, Dr.-Ing., 44869 Bochum, DE
Royke, Hermann, 44795 Bochum, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

C21D 9/56 → (51) H05B 6/02

C21D 11/00 → (51) C21D 9/34

C22B 1/00 → (51) C22B 23/00

C22B 1/14 → (51) C22B 23/00

C22B 3/08 → (51) C22B 23/00

(51) **C22B 23/00** (11) **1 272 680 B1**
C22B 3/08 C22B 1/14
C22B 1/00
(25) En (26) En
(21) 01928333.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010137 29.03.2001
(87) WO 2001/075184 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539063
(54) • *AUSLAUGUNG EINES NICKELHALTIGEN ERZHAUFENS MIT SCHWEFELSÄURE*
• *HEAP LEACHING OF NICKEL CONTAINING ORE WITH SULFURIC ACID*
• *LIXIVIATION EN TAS DE MINÉRAI CONTENANT DU NICKEL*

(73) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
(72) DUYVESTYEN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
LIU, Houyuan, Sparks, NV 89434, US
DAVIS, Michael, J., Valentine, NSW 2280, AU
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 19/05 → (51) C22C 38/40

(51) **C22C 38/00** (11) **1 413 640 B1**
C22C 38/32
(25) Ja (26) En
(21) 02743819.1 (22) 04.07.2002
(84) DE ES FR SE

(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/006768 04.07.2002
(87) WO 2003/004714 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204444
(54) • *FERRITISCHER NICHTTOSTENDER STAHL FÜR EIN ELEMENT EINER ABGASSTROM-PASSAGE*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL FOR MEMBER OF EXHAUST GAS FLOW PASSAGE*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE POUR ELEMENT DE DÉBIT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) OKU, Manabu, c/o Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
FUJIMURA, Yoshitomo, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
NAGOYA, Toshiro, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/32 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/40** (11) **1 461 468 B1**
C22C 19/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796883.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004079 28.11.2002
(87) WO 2003/046241 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 FR 0115479
(54) • *FERROMAGNETISCHE LEGIERUNG FÜR DAS INDUKTIONSKOCHEN*
• *FERROMAGNETIC ALLOY FOR INDUCTION HEATED COOKING*
• *ALLIAGE FERROMAGNETIQUE POUR LA CUISSON PAR INDUCTION*
(73) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) FRAISSE, Hervé, F-58000 Nevers, FR
WAECKERLE, Thierry, F-58000 Nevers, FR
GROSBETY, Yves, F-93160 Noisy le Grand, FR
COUTU, Lucien, London W14 0ry, GB
(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

C22C 47/14 → (51) B22D 17/20

C22C 49/00 → (51) B22D 17/20

C22F 1/08 → (51) B21D 26/02

(51) **C23C 14/00** (11) **1 266 977 B1**
C09C 1/24 C09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 02019340.5 (22) 31.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 04.02.2000 DE 10004888
(54) • *Glanzpigment und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Lustrous pigment and method of producing the same*
• *Pigment interférentiel et procédé de production*
(73) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Sommer, Günter, Dr., 91217 Hersbruck, DE

- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 01949009.3 / 1 252 355

C23C 14/02 → (51) G02B 1/10**C23C 14/06** → (51) G02B 1/10

- (51) **C23C 16/00** (11) **0 972 092 B1**
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 98908858.8 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/004062 02.03.1998
(87) WO 1998/039495 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 US 810255
(54) • *MULTIFUNKTIONALER VERFAHRENSRAUM FÜR CVD-VERFAHREN*
• *MULTIPURPOSE PROCESSING CHAMBER FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESSES*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT POLYVALENTE POUR DEPOTS CHIMIQUES EN PHASE VAPEUR*
- (73) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DOERING, Kenneth, San Jose, CA 95138, US
GALEWSKI, Carl, J., Aromas, CA 95004, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 997 553 B1**
C23C 16/46
(25) En (26) En
(21) 99120708.5 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 178432
(54) • *Gasdichte Reaktionsgaseinlassvorrichtung eines Ofens zur Gasphaseninfiltration bzw. -Beschichtung*
• *Sealed reactant gas inlet for a cvd/cvd furnace*
• *Dispositif étanche d'admission des gaz réactifs pour four d'infiltration ou dépôt chimique en phase vapeur*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Rudolph, James W., Colorado Springs, Colorado 80906, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C23C 16/44 → (51) C23C 16/00**C23C 16/46** → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 18/16** (11) **0 913 498 B1**
C23C 18/30
(25) En (26) En
(21) 98308492.2 (22) 16.10.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(30) 17.10.1997 GB 9722028
(54) • *Stromloses Plattierverfahren*
• *Electroless plating processes*
• *Procédé de plaquage autocatalytique*
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Goosey, Martin T., Nr Daventry NN11 6LG, GB

- Graves, John E., Nuneaton, Warwickshire CV11 6YT, GB
Buch, Joachim, Coventry CV3 2RQ, GB
Poole, Mark A., Rugby, Warwickshire CV22 7EA, GB
Hirst, Deborah, Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
Holland, Rebecca, Welford on Avon, Warwickshire cv37 8PS, GB
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C23C 18/24** (11) **1 120 477 B1**
C23C 18/31 B05D 7/22
E03B 7/09
(25) De (26) De
(21) 00128764.8 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003582
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Zinnschicht auf der inneren Oberfläche von Hohlbauteilen aus Kupferlegierungen*
• *Method of manufacturing a tin layer on the internal surface of copper alloy hollow elements*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'étain sur la surface interne d'éléments creux comportant un alliage de cuivre*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Reiter, Ulrich, Dr., 49080 Osnabrück, DE

C23C 18/30 → (51) C23C 18/16**C23C 18/31** → (51) C23C 18/24

- (51) **C23C 22/74** (11) **1 085 108 B1**
H01F 1/147 C21D 8/12
(25) En (26) En
(21) 00119429.9 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26105099
10.05.2000 JP 2000137551
(54) • *Orientierter elektromagnetischer Stahl mit sehr guter Beschichtungsfähigkeit und Verfahren zur Herstellung*
• *Grain-oriented electromagnetic steel sheet with excellent coating properties and process for its manufacture*
• *Acier électromagnétique orienté avec d'excellentes propriétés de revêtement et procédé pour sa fabrication*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Takeda, Kazutoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
Yamazaki, Shuichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-city, Chiba 293-0011, JP
Kobayashi, Hideyuki, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
Fujii, Hiroyasu, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C23F 11/18** (11) **1 208 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950666.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.05.2002
(86) US 2000/020231 25.07.2000
(87) WO 2001/007682 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360768
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSHINBIERUNG GEEIGNET ZUR VERWENDUNG IN TRINKWASSER*
• *CORROSION INHIBITION METHOD SUITABLE FOR USE IN POTABLE WATER*
• *TRAITEMENT ANTI-CORROSION APPLICABLE DANS LE CAS DE L'EAU POTABLE*
- (73) A. S. Incorporated, 980 77th Avenue, Oakland, CA 94621, US
(72) RIGGS, Olen, L., Jr., Yukon, OK 73099, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25B 9/00 → (51) C02F 1/46**C25B 9/00** → (51) C25B 11/02**C25B 9/02** → (51) C02F 1/46

- (51) **C25B 11/02** (11) **0 668 939 B1**
C25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 93923636.0 (22) 28.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) GB 1993/002221 28.10.1993
(87) WO 1994/012692 1994/13 09.06.1994
(30) 20.11.1992 GB 9224372
(54) • *ELEKTROLYTZELLE UND ELEKTRODE DAFÜR*
• *ELECTROLYTIC CELL AND ELECTRODE THEREFOR*
• *CELLULE A ELECTROLYSE ET ELECTRODE ASSOCIEE*
- (73) Ineos Chlor Enterprises Limited, PO Box 9 Runcorn Site HQ South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB
(72) WOOLHOUSE, Robin Andrew Synthonia Wych Lane, Tarporley Cheshire CW6 9PS, GB
REVILL, Brian Kenneth 2 Norton Lane, Runcorn Cheshire WA7 2PR, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C25B 11/02 → (51) C02F 1/46

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 381 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702624.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IB 2002/000667 04.03.2002
(87) WO 2002/070786 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 PCT/IB01/00322
(54) • *ANODEN AUF BASIS VON METALLEN FÜR ELEKTROLYSEZELLEN ZUR ALUMINIUMGEWINNUNG*
• *METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS*
• *ANODES A BASE DE METAL POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(72) NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
(74) Cronin, Brian, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

C25D 1/08	→ (51)	B01D 39/20
C25D 1/20	→ (51)	B01D 39/20
(51) C25D 11/16	(11)	1 132 501 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01105027.5	(22)	01.03.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.09.2001		
(30) 02.03.2000 US 517341		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Anodisiertes, kryogenisch behandeltes Aluminium • Anodized cryogenically treated aluminum • Aluminium anodisé, ayant subi un traitement cryogénique
(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US		
(72) Corridan, Michael Kevin, Scottsdale, Arizona 85259, US		
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE		
C30B 11/00	→ (51)	B22D 7/06
C30B 15/00	→ (51)	C30B 29/06
(51) C30B 15/10	(11)	1 045 046 B1
C30B 35/00		C03C 15/00
C03B 19/09		C03C 19/00
C03B 23/00		
(25) De	(26)	De
(21) 00106234.8	(22)	22.03.2000
(84) DE FR GB		
(43) 18.10.2000		
(30) 16.04.1999 DE 19917288		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Herstellungsverfahren für einen Quarzglas-Tiegel • Process for manufacturing a quartz glass crucible • Procédé de fabrication d'un creuset en verre de quartz
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE		
(72) Fabian, Heinz, 63792 Grosseostheim, DE Arndt, Martin, Dr., 06749 Bitterfeld, DE Leist, Johann, 63674 Altenstadt, DE Gertig, Udo, 63867 Johannesberg, DE Englisch, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE		
C30B 25/16	→ (51)	C09K 11/08
(51) C30B 29/06	(11)	1 330 562 B1
C30B 15/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01991951.3	(22)	22.10.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 30.07.2003		
(86) US 2001/044081		22.10.2001
(87) WO 2003/004734		2003/03 16.01.2003
(30) 03.11.2000 US 245610 P		
		22.11.2000 US 252715 P
		31.05.2001 US 871255
		05.10.2001 US 972608
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM MIT NIEDRIGER DEFEKTDICHTE • METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW DEFECT DENSITY SILICON • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SILICIUM A FAIBLE DENSITE DE DEFANTS
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US		
(72) VORONKOV, Vladimir, I-28100 Novara, IT FALSTER, Robert J., St. Peters, MO 63376, US BANAN, Mohsen, Grover, MO 63040, US		

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
C30B 29/06	→ (51)	B22D 7/06
C30B 35/00	→ (51)	C30B 15/10
(51) D01F 1/10	(11)	0 922 794 B1
D04H 1/42		D06M 13/388
(25) De	(26)	De
(21) 98123415.6	(22)	09.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 16.06.1999		
(30) 11.12.1997 DE 19755047		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vliese aus Elektretfasern, präparierte Faser, vorzugsweise Elektretfaser, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung • Nonwoven of electret fibres, prepared fibre, preferably electret fibre, production process and use • Non-tissé à base de fibres d'électret, fibre préparée, en particulier fibre d'électret, procédé de production et utilisation
(73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE		
(72) Dahringer, Jörg, 86399 Bobingen, DE Vischer, Axel Dr., 86343 Königsbrunn, DE Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE		
(51) D01F 6/86	(11)	0 985 752 B1
C08G 63/668		C08G 63/692
(25) De	(26)	De
(21) 99114899.0	(22)	30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 15.03.2000		
(30) 10.09.1998 DE 19841375		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Copolyesterfaser • Copolyester fiber • Fibre en copolyester
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE		
(72) Schumann, Heinz-Dieter, Dr., 63477 Maintal, DE		
D01F 8/06	→ (51)	A23L 1/01
D01F 8/14	→ (51)	A23L 1/01
(51) D01F 9/127	(11)	0 943 706 B1
D06M 11/58		D06M 11/77
D06M 11/81		D01F 11/12
(25) Ja	(26)	En
(21) 98932595.6	(22)	21.07.1998
(84) DE FR GB		
(43) 22.09.1999		
(86) JP 1998/003251		21.07.1998
(87) WO 1999/004073		1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 20834197		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HOHLE MIKROFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • HOLLOW MICROFIBER AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME • MICROFIBRE CREUSE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP		
(72) MOTOJIMA, Seiji, Gifu 502-0813, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
D01F 11/12	→ (51)	D01F 9/127
D01H 1/115	→ (51)	D02G 3/36

D01H 4/00	→ (51)	D02G 3/36
D01H 4/02	→ (51)	D02G 3/36
D01H 4/48	→ (51)	D02G 3/36
(51) D02G 3/36	(11)	1 184 495 B1
D01H 4/02		D01H 1/115
D01H 4/00		D01H 4/48
(25) En	(26)	En
(21) 01120526.7	(22)	28.08.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 06.03.2002		
(30) 01.09.2000 JP 2000269879		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Maschine und Verfahren zur Herstellung eines Kerngarnes • Machine and method for manufacturing core yarn • Machine et procédé pour la production d'un fil d'âme
(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(72) Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun, Shiga, JP Sawada, Harutoshi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE		
(51) D02H 3/00	(11)	1 129 243 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99971873.7	(22)	09.11.1999
(84) DE IT		
(43) 05.09.2001		
(86) US 1999/026453		09.11.1999
(87) WO 2000/028119		2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189336		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHÄREN VON ELASTOMERFÄDEN • APPARATUS FOR HIGH SPEED BEAMING OF ELASTOMERIC YARNS • APPAREIL D'ENSOUPLAGE A GRANDE VITESSE DE FILS ELASTOMERES
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US		
(72) MYCIELSKI, Jacek, Zygmunt, NL-6261 NR Mheer, NL VAN DEN HOVEN, Gerardus, NL-1761 Alphen, NL GROOT, Frederik, Jan, NL-1761 WS Anna Paulowna, NL BROUWERS, Johannes, Leonardus, Jozefus, NL-6255 AH Noorbeek, NL		
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
(60) 05003123.6 / 1 529 861		
(51) D03D 1/02	(11)	0 828 875 B1
B60R 21/16		
(25) En	(26)	En
(21) 97917677.3	(22)	27.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 18.03.1998		
(86) US 1997/005080		27.03.1997
(87) WO 1997/037068		1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 625311		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GEWEBE FÜR LUFTSACK • AIR BAG FABRIC • TISSU POUR COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US		
(72) BOWEN, Derek, L., LaGrange, GA 30240, US		

(74) BOWER, Charles, L., LaGrange, GA 30240, US
SOLLARS, John, A., LaGrange, GA 30240, US
HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 236 820 B1**
D03D 15/02 B60P 7/04
G08B 13/22 H01B 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356023.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102908
(54) • *Zerreissfestes Gewebe*
• *Anti-laceration fabric*
• *Textile possédant des propriétés anti-lacération*

(73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR

(72) Saiz, Carlos, 73000 Chambéry, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **D03D 15/00** (11) **1 420 094 B1**
(25) It (26) En
(21) 03025188.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 IT to20020989
(54) • *Gewebe für Verbundstoffe mit aktiven Fäden, und Herstellungsverfahren*
• *Fabric for composite materials comprising active threads, and method for obtaining said fabric*
• *Tissu pour matériaux composites comprenant des fils actifs, et méthode d'obtention*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Cascine Vica-Rivoli (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **D03D 15/02** (11) **1 280 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943271.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004499 20.04.2001
(87) WO 2001/086046 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 EP 00201692
(54) • *SCHNITTFESTES GEWEBE FÜR TEXTILES SCHUTZMATERIAL*
• *CUT RESISTANT FABRIC FOR PROTECTIVE TEXTILES*
• *TISSU RESISTANT AUX COUPURES POUR TEXTILES DE PROTECTION*

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) VANASSCHE, Roger, B-8550 Zwevegem, BE
LEMAN, Luc, B-8511 Aalbeke, BE
VANHOUCKE, Marc, B-8530 Harelbeke, BE
PUYPE, Lode, B-8790 Waregem, BE

D03D 15/02 → (51) D03D 15/00

(51) **D03D 47/30** (11) **1 260 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008431.5 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10124290
(54) • *Düsenwebmaschine, insbesondere Luftdüsenwebmaschine mit einem Schussfadeneintragsystem*
• *Jet weaving machine, in particular an air jet with a weft insertion system*
• *Métier à tisser à jet, en particulier un métier à air avec une système d'insertion de trame*

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Gielen, Markus, 88131 Lindau, DE
Wahhoud, Adnan, Dr., 88131 Lindau, DE
Teufel, Dieter, 88085 Langenargen, DE
Schiller, Peter, 88131 Lindau, DE
Armbrust, Matthias, 88239 Wangen, DE

D04B 21/00 → (51) A61F 2/00

D04H 1/42 → (51) D01F 1/10

(51) **D06B 11/00** (11) **1 268 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923005.1 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010532 31.03.2001
(87) WO 2001/075207 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193716 P
30.03.2001 US 821912
(54) • *BEMUSTERUNGSVORRICHTUNG*
• *PATTERNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS*

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) PETTY, Larry, K., Gastonia, NC 28052, US

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

(51) **D06F 27/00** (11) **1 368 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727412.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002802 11.03.2002
(87) WO 2002/072939 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 PCT/IN01/00242
(54) • *LINEARGETRIEBENE WASCHMASCHINE*
• *RECIPROCATING WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER ALTERNATIVE*

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

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE TR LI

(73) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) BANERJEE, R., HINDUSTAN LEVER LTD, Research Centre, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN
BARGAJE, Vijata, Milind, c/o HINDUSTAN LEVER LTD, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06F 43/08 → (51) D06L 1/08

(51) **D06L 1/08** (11) **1 210 475 B1**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 00948675.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.06.2002
(86) US 2000/019255 13.07.2000
(87) WO 2001/048297 2001/27 05.07.2001
(30) 14.07.1999 US 354387
(54) • *TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE GEEIGNETES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SILOXANZUSAMMENSETZUNG ALS LÖSUNGSMITTEL*
• *DRY CLEANING APPARATUS AND METHOD CAPABLE OF UTILIZING A SILOXANE COMPOSITION AS A SOLVENT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE A SEC ET PROCEDE POUVANT UTILISER UNE COMPOSITION SILOXANE COMME SOLVANT*

(73) Greenerth Cleaning, LLC, 3724 West 119th Terrace, Leawood, KS 66209, US

(72) BERNDT, Wolf-Dieter, R., Reno, NV 89511, US
GRIFFISS, John, McLeod, San Francisco, CA 94123, US
DOUGLAS, James, E., El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10107 Berlin, DE

D06M 11/58 → (51) D01F 9/127

D06M 11/77 → (51) D01F 9/127

D06M 11/81 → (51) D01F 9/127

(51) **D06M 13/224** (11) **0 860 541 B1**
D06M 13/236 D06M 23/02
D06M 16/00 A01N 53/00
D21H 21/36

(25) En (26) En
(21) 98301282.4 (22) 20.02.1998
(84) DE ES FR GB GR IT

RO

(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 JP 4059397
(54) • *Gewebeschutzmittel und der Gebrauch desselben*
• *Fabric protectant and use thereof*
• *Agent de protection pour des tissus et son utilisation*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Ishiwatari, Takao, Toyonaka-shi, JP

(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 13/236 → (51) D06M 13/224

D06M 13/388 → (51) D01F 1/10

D06M 16/00 → (51) D06M 13/224

D06M 23/02 → (51) D06M 13/224

(51) **D21D 5/16** (11) **1 122 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101554.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 AT 1652000
(54) • *Sieb und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Siebes*
• *Screen and method for manufacturing the same*
• *Tamis et son procédé de fabrication*

(73) Andritz AG, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (72) Gabl, Helmut, Dipl. Ing., 8046 Graz, AT
Pichler, Axel, Dipl. Ing., 8020 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

D21F 1/32 → (51) D21F 9/00

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 120 490 B1**
D21F 11/14 D21F 1/32
(25) De (26) De
(21) 00127611.2 (22) 16.12.2000
(84) AT DE FI SE
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003685
(54) • *Former und Verfahren zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Former and method for manufacturing a tissue web*
• *Forme et procédé pour la production d'une bande de papier tissu*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR

D21F 11/14 → (51) D21F 9/00

D21G 1/02 → (51) F16C 13/00

D21H 21/36 → (51) D06M 13/224

- (51) **E01B 27/10** (11) **1 254 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450074.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 AT 3432001 U
(54) • *Verfahren zur Erneuerung einer Schotterbettung sowie Maschine*
• *Method for renewing the railway ballast and machine*
• *Méthode pour renouveler le ballast et machine*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Bruninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

- (51) **E01C 23/09** (11) **1 357 228 B1**
E02D 29/14
(25) En (26) En
(21) 03009387.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126383
01.04.2003 JP 2003097976
(54) • *Verfahren zum Austauschen von einem Schachtrahmen*
• *Manhole frame exchange method*
• *Méthode pour remplacer un cadre de regard*
(73) Shiga Sangyo Kabushiki Kaisha, 2574-14, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kodama, Toshiharu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 340 853 B1**
E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 03004137.0 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208359
(54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Bewegungsfuge*
• *Sealing device for an expansion joint*
• *Dispositif d'étanchéité pour joint de dilatation*
(73) MIGUA Fugensysteme GmbH & Co. KG., Dieselstrasse 20-24, 42489 Wülfrath, DE
(72) Fieger, Frank, 42555 Velbert, DE
Trawicki, Andreas, 46119 Oberhausen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **E02B 11/00** (11) **1 125 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943507.4 (22) 20.07.2000
(84) AT CH DE LI
(43) 22.08.2001
(86) CH 2000/000395 20.07.2000
(87) WO 2001/007720 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 CH 135799
(54) • *SICKERPACKUNG BZW. SICKERLEITUNG*
• *INFILTRATION DRAINAGE FITTING OR INFILTRATION DRAINAGE CONDUIT*
• *GARNITURE DE DRAINAGE PAR INFILTRATION OU CONDUITE DE DRAINAGE PAR INFILTRATION*
(73) Misapor AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, CH
(72) BASURA, Danko, CH-7000 Chur, CH
ENGL, Daniel, CH-7203 Trimmis, CH
(74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

E02D 29/14 → (51) E01C 23/09

- (51) **E02F 9/02** (11) **1 182 302 B1**
E02F 9/22 E02F 9/08
B66C 23/50 B66C 23/80
(25) De (26) De
(21) 00116286.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(54) • *Verfahren zum Abstützen eines hydraulisch betätigbaren, verfahrbaren Arbeitsgerätes auf einer Spurbahn, und Arbeitsgerät zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for supporting a hydraulically actuated, mobile working machine on a rail track and working machine for carrying out said method*
• *Procédé pour supporter un engin de chantier mobile, actionné hydrauliquement sur une voie ferrée et engin de chantier pour la mise en oeuvre dudit procédé*
(73) ATLAS WEYHAUSEN GmbH, Stedinger Strasse 324, D-27751 Delmenhorst, DE
(72) Kurt, Schneider, 26127 Oldenburg, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenklosterstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) E02F 9/02

E02F 9/22 → (51) E02F 9/02

E03B 7/09 → (51) C23C 18/24

- (51) **E03C 1/046** (11) **1 485 539 B1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 03746544.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008428 20.03.2003
(87) WO 2003/087483 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 EP 02252539
(54) • *EJEKTOR*
• *EDUCTOR*
• *EJECTEUR*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Hague, Barry, DiverseyLever Equipment Ltd., Annesley, Nottinghamshire NG15 ODS, GB
Oliver, Stephen, DiverseyLever Equipment Ltd., Annesley, Nottinghamshire NG15 ODS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

E03C 1/28 → (51) F16K 31/22

- (51) **E03D 9/08** (11) **0 966 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900004.5 (22) 06.01.1999
(84) AT CH DE GB LI
(43) 29.12.1999
(86) CH 1999/000003 06.01.1999
(87) WO 1999/036635 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 CH 10198
(54) • *ABORTANLAGE*
• *TOILET FACILITY*
• *TOILETTES*
(73) Bains, Rashpal, Buchwiesenstrasse 2, 8586 Erlen, CH
(72) Bains, Rashpal, 8586 Erlen, CH
(74) Kulhavy, Sava, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy, Postfach 1138, Kornhausstrasse 3, 9001 St. Gallen, CH

E04B 1/68 → (51) E01D 19/06

E04C 1/39 → (51) E06B 9/17

- (51) **E04C 5/10** (11) **1 219 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113288.3 (22) 31.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 752126
(54) • *Hüllrohr für Spannglied mit in Längsrichtung angeordneten Kanälen*
• *Tendon-receiving duct with longitudinal channels*
• *Canal pour élément de précontrainte avec des canaux longitudinaux*
(73) Sorkin, Felix L., 13022 Trinity Drive, Stafford, Texas 77477, US
(72) Sorkin, Felix L., Stafford, Texas 77477, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenklosterstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04D 1/08 → (51) E04D 1/20

- (51) **E04D 1/20** (11) **1 055 038 B1**
E04D 1/08 E04D 1/30
(25) En (26) En
(21) 99905178.2 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 29.11.2000
- (86) IT 1999/000027 08.02.1999
- (87) WO 1999/041469 1999/33 19.08.1999
- (30) 10.02.1998 IT F1980030
- (54) • *DACHEINDECKUNG FÜR GEBÄUDE MIT AUS KUNSTSTOFFHARZ GEFORMTEN ELEMENTEN*
- *ROOFING FOR BUILDINGS, WITH SYNTHETIC RESIN MOLDED COMPONENTS*
- *MATERIAU DE COUVERTURE DE BATIMENTS CONSTITUE D'ELEMENTS MOULES EN RESINE SYNTHETIQUE*
- (73) Baldini, Iole, Via Zanobi da Strada, 37, 50012 Ponte a Ema, Bagno a Ripoli, IT
- Mazzoli, Mariagrazia, Via di Ripoli, 188, 50126 Firenze, IT
- (72) Baldini, Iole, 50012 Ponte a Ema, Bagno a Ripoli, IT
- Mazzoli, Mariagrazia, 50126 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

E04D 1/30 → (51) E04D 1/20

E05B 13/00 → (51) E05B 65/46

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 213 419 B1**
E05B 65/20
- (25) En (26) En
- (21) 01309833.0 (22) 22.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 29.11.2000 GB 0029058
- (54) • *Stellantrieb*
- *Actuator*
- *Actionneur*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E05B 49/00 → (51) B60R 25/04

E05B 53/00 → (51) E05D 15/06

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 130 203 B1**
E05C 1/10 E05B 13/00
B60R 11/06 B25H 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01850026.4 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV SI

- (43) 05.09.2001
- (30) 29.02.2000 SE 0000649
- (54) • *Kassetten und Schublade für Schubladenschränke*
- *A cassette and drawer intended for the construction of drawer cabinets*
- *Coffret et tiroir pour la construction d'armoires à tiroirs*
- (73) System Edström Bilinredningar AB, Stockholmsvägen 35 C, 194 54 Upplands Väsby, SE
- (72) Hällsten, Lars, 183 63 Täby, SE

- (74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **E05B 75/00** (11) **1 458 946 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02805809.7 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 22.09.2004
- (86) FR 2002/004563 26.12.2002
- (87) WO 2003/056120 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 FR 0116918
- (54) • *ETUI FÜR HANDSCHELLEN*
- *HANDCUFF CASE*
- *ETUI POUR MENOTTES*

- (73) Sofi Bell, 1, rue Belle Image, 44000 Nantes, FR
- (72) NOUVEL DE LA FLECHE, Didier, 44000 Nantes, FR
- (74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, 75116 Paris, FR

E05C 1/10 → (51) E05B 65/46

E05C 9/00 → (51) E05D 15/06

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 085 153 B1**
E05D 15/58 E05B 53/00
E05C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00120361.1 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.03.2001
- (30) 20.09.1999 DE 19945035
20.01.2000 DE 10002074
- (54) • *Verriegelbares Dreh- und/oder Schiebeflügelssystem*
- *Lockable swinging and/or sliding wing system*
- *Système verrouillable à vantaux pivotants et/ou coulissants*

- (73) SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH, Gewerbepark 9, 49143 Bissendorf, DE
- (72) Nussbaum, Björn, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 422 372 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03103463.0 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2004
- (30) 21.11.2002 DE 10254537
- (54) • *Fenster oder Tür*
- *Window or door*
- *Fenêtre ou porte*

- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE
- Wulfert, André, 48317, Drensteinfurt, DE
- Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
- Artmeier, Ulrich, 48157, Münster, DE
- Grabow, Frank, 48155, Münster, DE

E05D 15/58 → (51) E05D 15/06

- (51) **E06B 3/58** (11) **0 950 791 B1**
E06B 7/30 E06B 5/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99390003.4 (22) 19.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

- (43) 20.10.1999
- (30) 10.04.1998 FR 9804551
- (54) • *Rundfensterrahmen, das Fenster und sein Montageverfahren*
- *Round window frame, the window and its assembly method*

- *Châssis d'oculus, oculus et procédé de montage*
- (73) Formes Alu, Société Anonyme, Centre Commercial de Gros, Avenue de Larrieu, 31100 Toulouse, FR
- (72) Zago, Michel, 31320 Vieille Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E06B 3/92 → (51) E06B 5/16

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 327 740 B1**
E06B 3/92
- (25) De (26) De
- (21) 03000324.8 (22) 09.01.2003
- (84) AT CH DE LI
- (43) 16.07.2003
- (30) 12.01.2002 DE 20200428 U
- (54) • *Staffeltor*

- *Telescopic door*
- *Porte télescopique*
- (73) BS Brandschutzstore GmbH & Co. KG, Hermann-Kemper-Strasse 12, 49762 Lathen, DE
- (72) Jansen, Ludwig, 26903 Surwald, DE
- (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E06B 5/16 → (51) E06B 3/58

E06B 7/30 → (51) E06B 3/58

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 329 585 B1**
E04C 1/39
- (25) De (26) De
- (21) 03450012.4 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 15.01.2002 AT 1802 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rollladenkastens*
- *Method for producing a roller shutter box*
- *Procédé pour la fabrication d'un caisson de volet roulant*
- (73) Pölzleitner, Anton, Obergäu 351, 5440 Golling, AT
- (72) Pölzleitner, Anton, 5440 Golling, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E21B 17/02** (11) **1 432 886 B1**
E21B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 02800183.2 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 30.06.2004
- (86) GB 2002/004341 25.09.2002
- (87) WO 2003/029605 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 US 326408 P

- (54) • *TRENNVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH*
- *DISCONNECT FOR USE IN A WELLBORE*
- *DISPOSITIF DE DEGAGEMENT POUR PUIJS DE FORAGE*

- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) MARSHALL, Greg, Magnolia, TX 77354, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 259 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01908544.8 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002	(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	(51) F01D 5/18	(11) 1 013 881 B1
(86) SE 2001/000382 21.02.2001	(84) FR	(25) En	(26) En
(87) WO 2001/065058 2001/36 07.09.2001	(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL	(21) 99310046.0	(22) 14.12.1999
(30) 02.03.2000 SE 000701	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LU MC PT SE LI	(84) DE FR GB	
(54) • GEWINDEVERBINDUNG UND BOHRERELEMENT • THREAD JOINT AND ROCK DRILL ELEMENT • JOINT FILET ET ELEMENT DE PERFORATION DE ROCHES	(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	(43) 28.06.2000	
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE	(84) GB NL	(30) 22.12.1998 US 218873	
(72) LINDEN, Johan, S-806 36 Gävle, SE	(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA	(54) • Kühlbare Schaufelblätter • Coolable airfoils • Aillettes refroidissables	
E21B 27/00 → (51) E21B 37/00	(84) TR	(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US	
E21B 31/00 → (51) E21B 17/02	(72) CANTIN, Gilles, F-91370 Verrières le Buisson, FR	(72) Kvasnak, William S., Guilford, Connecticut 06437, US	
(51) E21B 33/138	(74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Intellectual Property Law Department Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Becquerel BP 202, 92142 Clamart, FR	(74) Lafleur, Ronald S., Pottsdam, New York 13676, US	
(11) 1 436 484 B1		(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(25) De			
(21) 02801295.3			
(84) DE ES FR GB IT NL			
(43) 14.07.2004			
(86) EP 2002/010683 24.09.2002			
(87) WO 2003/033860 2003/17 24.04.2003			
(30) 12.10.2001 DE 10150190			
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER ZUR VOLLSTÄNDIGEN EINSTELLUNG VON WASSERZUFLÜSSEN BEI EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION, UND VERNETZBARE COPOLYMERE ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG • METHOD FOR REDUCING OR COMPLETELY ELIMINATING WATER INFLUX IN AN UNDERGROUND FORMATION, AND CROSSLINKABLE COPOLYMERS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD • PROCEDE POUR DIMINUER OU STOPPER COMPLETEMENT DES ARRIVEES D'EAU DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE, ET COPOLYMERES RETICULABLES POUR REALISER CE PROCEDE			
(73) Clariant UK Limited, Calverley Lane, Horsforth, Leeds LS18 4RP, GB			
(72) HEIER, Karl, Heinz, 60598 Frankfurt am Main, DE			
KAYSER, Christoph, 55127 Mainz, DE			
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE			
TARDI, Aranka, 63543 Neuberg, DE			
SCHÄFER, Michael, 63584 Gründau, DE			
MORGAN, James C., Yateley Hampshire GU46 6AG, GB			
GUNN, Alistair, Reading, Berkshire RG5 3SE, GB			
(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE			
E21B 34/06 → (51) E21B 34/14			
(51) E21B 34/14	(11) 1 377 727 B1		
E21B 43/14	E21B 34/06		
(25) En	(26) En		
(21) 02761910.5	(22) 09.04.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 07.01.2004			
(86) EP 2002/004010 09.04.2002			
(87) WO 2002/084071 2002/43 24.10.2002			
(30) 12.04.2001 FR 0105066			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BOHRLOCHSTROMS • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DOWNHOLE FLOW • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER L'ECOULEMENT AU FOND D'UN PUIT			
(73) NUMAR CORPORATION, 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US			
(72) PRAMMER, Manfred, Downingtown, PA 19335, US			
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB			
(51) E21B 37/00	(11) 1 027 525 B1		
E21B 27/00			
(25) En	(26) En		
(21) 98958409.9	(22) 14.10.1998		
(84) DE DK FR GB IE IT NL			
(43) 16.08.2000			
(86) NO 1998/000310 14.10.1998			
(87) WO 1999/022116 1999/18 06.05.1999			
(30) 27.10.1997 NO 974950			
(54) • VORRICHTUNG ZUR SANDENTFERNUNG IN EINER UNTERWASSERBOHRUNG UND GEBRAUCH EINER STRAHLPUMPE ZUR SANDENTFERNUNG • AN APPARATUS FOR THE REMOVAL OF SAND IN AN UNDERWATER WELL AND USE OF A JET PUMP (EJECTOR) IN CONNECTION WITH SUCH SAND REMOVAL • APPAREIL POUR EXTRAIRE DU SABLE DANS UN PUIT IMMERGE ET MISE EN OEUVRE D'UNE POMPE A JET (EJECTEUR) POUR ACCOMPLIR CE TRAVAIL			
(73) Tesstech Services A/S, Dronningensgt. 51, 4009 Stavanger, NO			
(72) UNSGAARD, Tom, N-4009 Stavanger, NO			
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE			
E21B 43/14 → (51) E21B 34/14			
(51) E21B 47/12	(11) 0 951 613 B1		
G01V 3/00			
(25) En	(26) En		
(21) 97953480.7	(22) 29.12.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 27.10.1999			
(86) US 1997/023975 29.12.1997			
(87) WO 1998/029639 1998/27 09.07.1998			
(30) 30.12.1996 US 33986 P			
23.12.1997 US 996720			
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON ERDFORMATIONEN BEIM BOHREN • METHOD FOR FORMATION EVALUATION WHILE DRILLING • PROCEDE D'EVALUATION DE LA FORMATION EN COURS DE FORAGE			
(73) NUMAR CORPORATION, 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US			
(72) PRAMMER, Manfred, Downingtown, PA 19335, US			
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB			
(51) F01D 9/02	(11) 1 425 495 B1		
F02B 37/00			
(25) En	(26) En		
(21) 02780300.6	(22) 13.09.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
(43) 09.06.2004			
(86) US 2002/029067 13.09.2002			
(87) WO 2003/025349 2003/13 27.03.2003			
(30) 14.09.2001 US 952766			
(54) • TURBINENGHÄUSE FÜR HOHE ABGASTEMPERATUREN • TURBINE HOUSING FOR HIGH EXHAUST TEMPERATURE • CARTER DE TURBINE POUR TEMPERATURE D'ECHAPPEMENT ELEVEE			
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US			
(72) HOSNY, Diaa, M., Palos Verdes Estates, CA 90274, US			
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
F01D 11/12 → (51) B23K 1/018			
F01L 1/02 → (51) F01L 1/047			
(51) F01L 1/047	(11) 0 985 804 B1		
F01L 1/02			
(25) En	(26) En		
(21) 99202739.1	(22) 25.08.1999		
(84) DE FR GB IT			
(43) 15.03.2000			
(30) 04.09.1998 GB 9819200			
(54) • Vorrichtung zum Ausrichtung von Nockenwelle und Vehrfahren zu dessem Betrieb • Camshaft alignment means and working method • Moyens d'alignement d'arbre à cames et methode de mise en oeuvre			
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB			
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB			
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB			
(72) Antcliff, Gary S., Columbus, IN 47201, US			
Smith, Damian P., 9322 Egnach, CH			
Nydegger, Hans-Jurg, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5UY, GB			
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE			

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 375 829 B1**
B21D 53/84
(25) En (26) En
(21) 03014392.9 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185578
(54) • *Kipphebel und Herstellungsverfahren des Kipphebels*
• *Rocker arm and manufacturing method thereof*
• *Culbuteur et procédé de fabrication du culbuteur*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Motohashi, Nobutsuna, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 120 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126374.8 (22) 02.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003115
(54) • *Ventilsteuerung für Brennkraftmaschinen mit einem mit Gasfedern ausgerüsteten elektromagnetischen Aktor*
• *Engine valve drive with electromagnetic actuators comprising pneumatic return springs*
• *Commande de soupape de moteur à combustion interne par actionneur électromagnétique muni de ressorts de rappel pneumatiques*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Steffens, Hans-Jörg, 24576 Bad Bramstedt, DE
Meissner, Frank, 85354 Freising, DE

F01L 9/04 → (51) F02B 11/00

- (51) **F01M 1/02** (11) **1 316 683 B1**
F04C 11/00 F04C 2/16
(25) De (26) De
(21) 02025133.6 (22) 09.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 01.12.2001 DE 10159088
(54) • *Ölpumpenkombination für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil pump combination for an internal combustion engine*
• *Combinaison des pompes à huile pour un moteur à combustion interne*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Havemann, Kim, 71134 Aidlingen, DE
Maier, Frank, 71287 Weissach, DE

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 310 638 B1**
F01M 13/04
(25) En (26) En
(21) 02023961.2 (22) 25.10.2002
(84) DE FR
(43) 14.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001328652
(54) • *Kurbelgehäuseentlüftungssystem*
• *Engine breather system*
• *Système reniflard de carter pour moteur*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneyama, Tadayuki, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Sugimoto, Yukio, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP

- Satake, Koji, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01M 13/04 → (51) F01M 13/00

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 204 815 B1**
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 00954501.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/006726 14.07.2000
(87) WO 2001/009491 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935341
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER ABGASTEMPERATUR EINER MAGER-BRENNKRAFTMASCHINE WÄHREND EINER ENTSCHWEFELUNG EINES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR REGULATING THE EXHAUST GAS TEMPERATURE OF A LEAN COMBUSTION ENGINE DURING THE DESULPHURIZATION OF A CATALYST*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MELANGE PAUVRE PENDANT UNE DESULFURATION D'UN CATALYSEUR*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) STANDT, Ulrich-Dieter, 38527 Meine, DE
WASCHATZ, Uwe, 38527 Meine, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 136 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660049.6 (22) 15.03.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000972
(54) • *Katalysatorträger*
• *Catalyst carrier*
• *Support de catalyseur*

- (73) Ecocat OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
(72) Nilsson, Sven Melker, 428 35 Kallered, SE
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08**F01N 7/18** → (51) F16L 51/02

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 124 041 B1**
F02D 41/02 F02D 41/40
F02D 21/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400104.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000708
(54) • *Steuerungssystem für die Regenerierung eines Partikelfilters für den Auspuff eines Dieselmotors*
• *Regeneration control system for a diesel engine exhaust particulate filter*
• *Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur Diesel*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) Salvat, Olivier, 75010 Paris, FR
Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02B 11/00** (11) **1 133 625 B1**
F01L 9/04 F02D 41/04
F02D 43/00

- (25) Sv (26) En
(21) 99971893.5 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) SE 1999/001928 26.10.1999
(87) WO 2000/028197 2000/20 18.05.2000
(30) 26.10.1998 SE 9803667
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER VERBRENNUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND MOTOR MIT VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER GASWECHSELVENTILE*
• *METHOD OF CONTROLLING THE PROCESS OF COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND ENGINE WITH MEANS FOR CONTROLLING THE ENGINE VALVES*
• *REGULATION DE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR THERMIQUE; MOTEUR AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE DES SOUPAPES*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) DENBRATT, Ingemar, S-429 33 Kullavik, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02B 17/00 → (51) F02M 35/108**F02B 33/40** → (51) F02D 33/02**F02B 37/00** → (51) F01D 9/02**F02B 39/10** → (51) F02D 23/02**F02B 39/10** → (51) F02D 33/02

- (51) **F02C 7/045** (11) **1 013 910 B1**
B64D 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403184.7 (22) 17.12.1999
(84) DE ES GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816123
(54) • *Struktur einer Flugzeugtriebwerksgondel*
• *Nacelle structure of an airplane engine*
• *Structure d'entrée d'air pour moteur d'aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02D 1/00 → (51) F02M 37/00

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 200 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 00953041.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006672 13.07.2000
(87) WO 2001/009498 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936456
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*

- (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
REHMANN, Achim, D-75249 Kieselbronn, DE
- (74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02D 11/10 → (51) B62K 23/04

F02D 21/08 → (51) F01N 9/00

- (51) **F02D 23/02** (11) **1 300 570 B1**
F02D 33/02 F02B 39/10
- (25) En (26) En
- (21) 01308461.1 (22) 03.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (54) • *Steuerung für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektronisch geregeltm Ansaugluftverdichter*
• *Control system for an internal combustion engine boosted with an electronically controlled pressure charging device*
• *Système de commande pour un moteur à combustion interne ayant un dispositif de suralimentation à commande électronique*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Criddle, Mark Anderton, Chelmsford, Essex CM2 9TY, GB
Dixon, Jon, Maldon, Essex CM9 8DU, GB
George, Sunoj Cherian, Langdon Hills, Essex SS16 6TH, GB
Morris, Guy David, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG, GB
Petrovitch, Simon, Ditton Fields, Cambridge CB5 8QJ, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 29/06 → (51) F02D 31/00

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 207 289 B1**
F02D 29/06 B60K 6/00
F02N 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01127017.0 (22) 14.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (30) 15.11.2000 JP 2000348078
17.01.2001 JP 2001009409
26.04.2001 JP 2001129234
- (54) • *Drehzahlregler für eine Brennkraftmaschine*
• *Rotation control apparatus for internal combustion engine*
• *Régulateur de vitesse pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nagata, Tsutomu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hirose, Kiyoo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Itagaki, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 33/02** (11) **0 969 193 B1**
F02B 33/40 F02B 39/10
- (25) En (26) En
- (21) 98250241.1 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.01.2000

- (54) • *Kraftstoffversorgungssystem für Kraftfahrzeugmotoren*
• *Fuel supply system for automotive engines*
• *Système d'alimentation de carburant pour moteurs d'automobiles*
- (73) Tatsumi Corporation, 12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
- (72) Kondo, Toyoshi, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 183 452 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00991580.2 (22) 02.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.03.2002
- (86) EP 2000/012144 02.12.2000
- (87) WO 2001/044641 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 DE 19960166
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LADEDRUCKS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT TURBOLADER*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE BOOST PRESSURE ON A PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A TURBOCHARGER*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESION DE CHARGE SUR UN MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE A TURBOSOUFFLANTE*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) OSTERTAG, Friedrich, 71287 Weissach, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 23/02

F02D 35/02 → (51) G01M 15/00

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 416 140 B1**
F02D 41/40 F02D 41/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 02755854.3 (22) 06.08.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/008020 06.08.2002
- (87) WO 2003/016697 2003/09 27.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001244238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZMENGE*
• *FUEL INJECTION QUANTITY CONTROLLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE LA QUANTITE DE CARBURANT INJECTE*
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UEDA, Atsushi, c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
OKAMOTO, Kenji, c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
KIBE, Kazuya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AMANO, Naoki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 9/00

F02D 41/04 → (51) F02B 11/00

F02D 41/08 → (51) F02D 41/00

F02D 41/38 → (51) F02M 37/00

F02D 41/38 → (51) F02M 63/02

F02D 41/40 → (51) F01N 9/00

F02D 41/40 → (51) F02D 41/00

F02D 43/00 → (51) F02B 11/00

F02D 43/00 → (51) F02M 35/108

F02F 3/22 → (51) B23P 15/10

- (51) **F02M 3/12** (11) **1 342 906 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03004976.1 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 08.03.2002 JP 2002062856
- (54) • *Vergaser mit Leerkraftstoffversorgungsanlage*
• *Carburetor with idle fuel supply arrangement*
• *Carburateur avec système de ralenti d'alimentation en carburant*
- (73) Walbro Japan, Inc., Terada Building 4F, 3-3, Shibakouen 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) Abei, Takashi, Sendai-shi Miyagi-ken 981-3204, JP
Sasaki, Hidenori, Shibata-gun Miyagi-ken 9891-1246, JP
Suzuki, Masao, Igu-gun Miyagi-ken 981-2402, JP
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F02M 25/08 → (51) F02M 35/104

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 091 114 B1**
F02M 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 00121591.2 (22) 02.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158093
- (54) • *Einlasskrümmer mit daran angebaute Entlüftungsventil*
• *Intake manifold with purge valve mounted thereon*
• *Collecteur d'admission avec soupape de purge monté sur celui-ci*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Mammarella, John, Windsor, Ontario N9E 4L7, CA
- (74) Mackett, Margaret Dawn, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 35/108** (11) **1 220 982 B1**
F02B 17/00 F02D 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967464.9 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.2002
- (86) CA 2000/001168 05.10.2000
- (87) WO 2001/027459 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 158920 P

- (54) • ANSAUGLUFTMENGENSTEUERUNG FÜR SANFTE UMSCHALTUNG IN DIREKTEINGE-SPRITZTER OTTOBRENNKRAFTMASCHINE
• AIR QUANTITY CONTROL FOR SMOOTH SWITCHING IN GASOLINE DIRECT INJECTION ENGINE
• COMMANDE DE LA QUANTITE D'AIR PERMETTANT UNE COMMUTATION REGULIERE DANS UN MOTEUR A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) LEE, Ki-Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 35/14 → (51) B01D 46/24

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 195 514 B1**
F02D 1/00 F02D 41/38
- (25) It (26) En
(21) 01123658.5 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 IT T0000918
- (54) • Vorrichtung zur Regelung des Durchflusses einer Hochdruckpumpe in einem Common-rail Kraftstoffeinspritzsystem einer Brennkraftmaschine
• Device for controlling the flow of a high-pressure pump in a common-rail fuel injection system of an internal combustion engine
• Dispositif pour réguler l'écoulement d'une pompe à haute pression dans un système d'injection de carburant à rampe d'alimentation commune d'un moteur à combustion interne
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Borrione, Stefano Maria, 10134 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 04105369.5 / 1 519 031

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 431 565 B1**
F02M 55/04
- (25) De (26) De
(21) 03025166.4 (22) 04.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259685
- (54) • Rückführleitungserschaltung einer Hochdruckpumpe einer Kraftstoffversorgungsanlage für eine Brennkraftmaschine
• Arrangement of recirculation conduits of a high pressure pump in a fuel feed system of an internal combustion engine
• Disposition de circuit de récirculation d'une pompe à haute pression d'un système d'alimentation de carburant d'un moteur à combustion interne
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Scharschug, Jörg, 85757 Karlsfeld, DE
Bijkerk, Joris, 59229 Ahlen, DE
Königsmark, Franz, 80937 München, DE
Gregori, Herbert, 81825 München, DE

F02M 55/04 → (51) F02M 37/00**F02M 59/08** → (51) F02M 63/02**F02M 59/36** → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 59/46** (11) **0 890 733 B1**
F16K 47/10
- (25) En (26) En
(21) 98304728.3 (22) 16.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 GB 9714466
- (54) • Dämpfungsventil
• Snubber valve
• Soupape d'amortissement
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Felton, George Nicholas, Gillingham, Kent, ME8 0HD, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 201 918 B1**
F02M 69/46 F02M 69/04
- (25) En (26) En
(21) 01203812.1 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699726
- (54) • Einspritzventil- und Kraftstoffverteiler-Zusammenbau zum Installieren auf einen integrierten Kraftstoffverteiler
• Injector and fuel rail assembly for installation on an integrated fuel rail
• Assemblage d'injecteur et rampe à combustible intégrée
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) De Vulpillieres, Didier J., Williamsburg, VA 23188, US
Lorraine, Jack R., Newport News, VA 23606, US
Peterson, William, Smithfield, VA 23430, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **0 962 650 B1**
F02M 59/36 F02M 59/08
F02D 41/38
- (25) En (26) En
(21) 99103574.2 (22) 24.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15131498
- (54) • Akkumulator-Kraftstoffeinspritzvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Accumulator-type fuel injection apparatus and control method for the same
• Dispositif d'injection de combustible du type à accumulation et procédé de commande associé
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Tanai, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

F02M 69/04 → (51) F02M 61/14**F02M 69/46** → (51) F02M 61/14**F02M 11/04** → (51) F02D 31/00**F03D 7/04** → (51) F03D 9/00

- (51) **F03D 9/00** (11) **0 864 748 B1**
F03D 7/04 F03D 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400560.3 (22) 10.03.1998
- (84) DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 FR 9702808
- (54) • Langsamlaufende getriebelose Windturbine
• Low speed gearless wind turbine
• Eolienne à attaque directe basse vitesse
- (73) JEUMONT INDUSTRIE, Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Brutsaert, Patrick, 59245 Recquignies, FR
Michaux, Raymond, 59740 Solre Le Chateau, FR
Canini, Jean Marc, 59149 Aibes, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F03D 9/02 → (51) F03D 9/00

- (51) **F04B 1/14** (11) **1 277 955 B1**
F04B 1/28
- (25) De (26) De
(21) 02013912.7 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131001
- (54) • Mehrzylindrige Hochdruckplungerpumpe
• High-pressure plunger pump
• Pompe haute-pression à plongeur
- (73) Reitzig, Klaus, Werkstrasse 7, 47661 Issum, DE
- (72) Reitzig, Klaus, 47661 Issum, DE
- (74) Spring - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F04B 1/28 → (51) F04B 1/14**F04B 25/00** → (51) F04B 39/12

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 045 145 B1**
H02K 5/22 H02K 33/18
- (25) En (26) En
(21) 00106259.5 (22) 22.03.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 US 292984
- (54) • Elektrisch betriebener Linearmotor mit im Federelement integrierter Leiterschicht zur Verwendung in einem Verdrängerverdichter
• Electrically operated linear motor with integrated flexure spring and circuit for use in reciprocating compressor
• Moteur linéaire actionné électriquement avec ressort et circuit intégrés pour utilisation dans un compresseur alternatif
- (73) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
- (72) Donahoe, Thomas S., Davenport, Iowa 52804, US
Nelson, Arthur Randall, Davenport, Iowa 52801, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F04B 39/12 (11) **1 245 830 B1**
F04B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 02007047.0 (22) 27.03.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001102225
- (54) • Mehrstufige Kompressoreinheit
• Multi-cylinder compressor
• Compresseur multi-étagé
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Takashi, Harako, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Hiroshi, Nishikawa, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Takahiro, Nishikawa, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Tetsuya, Kato, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Eiji, Fukuda, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Takayuki, Mizuno, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Kazuya, Sato, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04B 43/02 → (51) A61M 5/142**F04B 43/04** → (51) A61M 5/142**F04C 2/16** → (51) F01M 1/02**F04C 11/00** → (51) F01M 1/02**F04D 25/06** → (51) A61H 33/02**F04D 29/36** → (51) A61H 33/02**F15B 1/16** → (51) F15B 1/22

- (51) **F15B 1/22** (11) **1 327 081 B1**
F15B 1/16
(25) De (26) De
(21) 01987851.1 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011838 12.10.2001
(87) WO 2002/033266 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051580
(54) • *HYDROSPEICHER, INSBESONDERE BLASSENSPEICHER*
• *HYDROACCUMULATOR, IN PARTICULAR A BLADDER ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE, NOTAMMENT ACCUMULATEUR DE TYPE VESSIE*
(73) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 1/22** (11) **1 354 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719683.1 (22) 04.01.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000024 04.01.2002
(87) WO 2002/059486 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 DE 10103172
(54) • *HYDROSPEICHER, INSBESONDERE BLASSENSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR, ESPECIALLY BLADDER ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER ACCUMULATEUR A VESSIE*
(73) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 7/08 → (51) H02K 7/06

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 464 843 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 03007328.2 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Steuergerät*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
(73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Gräff, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 04027958.0 / 1 515 050

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 203 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960352.3 (22) 11.08.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/002749 11.08.2000
(87) WO 2001/012997 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19937866
(54) • *PRESSENSICHERHEITSENTIL*
• *SECURITY VALVE FOR A PRESS*
• *SOUPAPE DE SECURITE DE PRESSE*
(73) Herion Systemtechnik GmbH, Untere Talstrasse 65, 71283 Weil der Stadt, DE
(72) GRÖTZINGER, Lothar, D-72172 Sulz am Neckar, DE
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F15B 13/08** (11) **1 120 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101394.5 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve Assembly*
• *Assemblage des Vannes*
(73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Notz, Frank, 72581 Dettingen, DE
Müller, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/16 → (51) B66C 23/693**F16B 2/24** → (51) F16F 15/32**F16B 13/00** → (51) F16B 13/06**F16B 13/02** → (51) F16B 13/06**F16B 13/04** → (51) F16B 21/00

- (51) **F16B 13/06** (11) **1 338 803 B1**
F16B 13/02
F16B 13/00
(25) En (26) En
(21) 03001835.2 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 FR 0202197
(54) • *Verankerungsdübel für eine Schraube*
• *Fixing plug for a screw*
• *Cheville d'ancrage pour une vis*

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Anquetin, Robert, 91690 Fontaine La Rivière, FR
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

F16B 13/08 → (51) F16B 21/00**F16B 13/12** → (51) F16B 13/06

- (51) **F16B 21/00** (11) **1 019 640 B1**
F16B 13/08
F16B 13/04
(25) En (26) En
(21) 98951974.9 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020318 28.09.1998
(87) WO 1999/017031 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939450
(54) • *AUSKRAGENDE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CANTILEVER FASTENER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION EN PORTE-A-Faux*
(73) Pinnacle Innovations Inc., 37 Overhill Road, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) SISTO, Salvatore, J., East Brunswick, NJ 08816, US
RUDNICKI, Edward, Colts Neck, NJ 07728, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **F16B 37/04** (11) **0 943 825 B1**
A47B 97/06
(25) It (26) En
(21) 99105664.9 (22) 19.03.1999
(84) CH DE ES FR LI PT
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 IT MI980202 U
(54) • *Metallische Verbindungsvorrichtung und Beschlagteile dafür*
• *Mechanical metal connecting device and fittings therefor*
• *Dispositif de connexion métallique et leurs pièces de ferrure*
(73) GIA S.p.A., Corso Roma, 53, 28069 Trecate (Novara), IT
(72) Guaglio, Antonio, 28069 Trecate (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 240 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982154.5 (22) 27.09.2001
(84) ES FR GB IT SE
(43) 18.09.2002
(86) DE 2001/003706 27.09.2001
(87) WO 2002/033275 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10052122
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) MÖNNINGHOFF, Andreas, 49497 Mettingen, DE
GERCKE, Matthias, 27257 Affinghausen, DE
WELLERDING, Martin, 49461 Damme, DE

RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden,
DE
ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 205 677 B1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 01121839.3 (22) 11.09.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.05.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050596
(54) • *Durchbiegungseinstellwalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à réglage de la flexion*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F16C 19/08 → (51) F16C 25/06

F16C 19/52 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16C 19/54** (11) **1 259 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 01902354.8 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/000849 26.01.2001
(87) WO 2001/065131 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010295
(54) • *RADIAL-AXIAL-WÄLZLAGER*
• *RADIAL-AXIAL ROLLER BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT RADIAL AXIAL*
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Riedbach, DE

- (51) **F16C 25/06** (11) **1 134 443 B1**
F16C 19/08 F16C 35/063
F16C 35/077 B23Q 1/26
(25) It (26) En
(21) 01830166.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 IT RM200134
(54) • *Vorrichtung zum Messen und Einstellen der*
Vorspannung in einem Lager
• *A device for measuring and adjusting preload-*
ing on bearings
• *Dispositif pour mesurer et régler la précharge*
d' un palier
(73) Umbra Cuscinetti S.p.A., Via Piave, 12, 06034
Foligno, IT
(72) Perni, Federico, Trevi (PG), IT
Pizzoni, Luciano, Foligno (PG), IT
Master, Brett, EPSOM, New Zealand, NZ
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 213 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125288.9 (22) 25.10.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060719
(54) • *Linearwälzlager*
• *Linear rolling bearing*
• *Palier à roulement linéaire*
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Wiehl, Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16C 33/08** (11) **1 466 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753433.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/010446 19.09.2003
(87) WO 2004/036073 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246976
(54) • *GLEITLAGERSCHALE UND VERFAHREN*
ZUM HERSTELLEN EINES HALTEVOR-
SPRUNGS BEI EINER GLEITLAGERSCHALE
• *PLAIN BEARING SHELL AND METHOD FOR*
PRODUCING A HOLDING PROJECTION ON
A PLAIN BEARING SHELL
• *COUSSINET DE PALIER LISSE ET PRO-*
CEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT DE
RETENUE EN SAILLIE POUR COUSSINET
DE PALIER LISSE
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St.
Leon-Rot, DE
(72) CASPERS, Gerhard, 76669 Bad Schönborn, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
GRÖNNIGER, Bernhard, 46716 Meppen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

F16C 33/58 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16C 33/66** (11) **0 937 901 B1**
F16C 19/52 F16C 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400391.1 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 FR 9801940
(54) • *Kontrollvorrichtung des Radialspiels von einem*
Kugellager
• *Monitoring of the radial clearance in a ball*
bearing
• *Pilotage du jeu radial d'un roulement*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dusserre-Telmon, Guy, 77115 Sivry Courtry, FR
Plona, Daniel Georges, 77870 Vulaines sur Seine,
FR

F16C 35/063 → (51) F16C 25/06

F16C 35/077 → (51) F16C 25/06

F16D 55/00 → (51) F16D 65/847

F16D 59/02 → (51) F16D 67/02

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 355 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004698.1 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217616
(54) • *Verbund-Bremsscheibe für eine Fahrzeug-*
Scheibenbremse
• *Assembled brake disc for a vehicle disc brake*
• *Disque de frein assemblé pour frein à disque*
de véhicule
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ehrentreich, Franz, 86551 Aichach, DE
Heidenthaler, Martin, 83417 Kirchanschöring, DE
Lichte, Andreas, 80992 München, DE
Maier, Ernst, 85570 Markt Schwaben, DE
Blechingher, Gerd, 81927 München, DE
Schubert, Christian, 81677 München, DE

F16D 65/14 → (51) F16D 65/847

F16D 65/16 → (51) H02K 7/06

F16D 65/78 → (51) F16D 65/847

- (51) **F16D 65/847** (11) **1 455 110 B1**
F16D 65/78 F16D 55/00
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 04013417.3 (22) 31.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.09.2004
(54) • *Bremssattel für eine Scheibenbremse*
• *A caliper body for a disk brake*
• *Corps d'un étrier de frein à disque*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno
(Bergamo), IT
(72) Cornolti, Raffaello, 24010 Sorisole (Bergamo), IT
Previtali, Alberto, 24030 Palazzago (Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
(60) 05003730.8
(62) 98830806.0 / 1 016 804

- (51) **F16D 67/02** (11) **1 248 011 B1**
F16D 59/02
(25) En (26) En
(21) 02100311.6 (22) 28.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 FI 20010714
(54) • *Durch Drehmoment lösbare Scheibenbremse*
• *Disc brake to be opened by torque*
• *Frein à disque desserré par couple*
(73) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830
Hyvinkää, FI
(72) Kuivamäki, Ismo, 05800 Hyvinkää, FI
(74) Savolainen, Seppo, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 203 897 B1**
C08L 61/06
(25) En (26) En
(21) 01309199.6 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 US 707274
(54) • *Reibungsmaterial dass durch Absetzung von*
Reibungsmodifiziermitteln aus kohlenstoffent-
haltenden Reibungsmaterialien hergestellt ist
• *Friction material formed by deposition of fric-*
tion modifiers on high, wet energy carbona-
ceous friction materials
• *Matériau de friction formé par dépôt de modifi-*
cateurs de friction sur des matériaux de friction
carbonés

- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
(72) Lam, Robert C., Naperville, Illinois 60564, US
Chen, Fang, Lisle, Illinois 60532, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16F 1/12** (11) **1 086 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920628.5 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/002810 30.03.2000
(87) WO 2000/061963 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916017
(54) • *FEDEREINRICHTUNG*
• *SPRING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RESSORT*

- (73) Denk Engineering GmbH, Brombergstrasse 2, 79102 Freiburg, DE
- (72) DENK, Peter, D-79102 Freiburg, DE
- (74) EBERSBACH, Wolfgang, D-79194 Gundelfingen, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **F16F 1/38** (11) **1 098 105 B1**
F16F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00309629.4 (22) 01.11.2000
- (84) DE GB
- (43) 09.05.2001
- (30) 02.11.1999 JP 31313299
- (54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Viration damper*
• *Amortisseur de vibrations*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Okai, Shigeki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Ohtsu, Kazutaka, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- F16F 6/00** → (51) H01F 7/00
- (51) **F16F 9/02** (11) **1 074 759 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00115785.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 368957
- (54) • *Gasfeder mit verzögertem Rückschlag*
• *Delay return gas spring*
• *Ressort à gaz à course de retour temporisée*
- (73) DIEBOLT INTERNATIONAL, INC., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI 48126, US
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
-
- F16F 13/00** → (51) F16F 1/38
-
- F16F 15/123** → (51) F16F 15/129
- (51) **F16F 15/129** (11) **0 756 104 B1**
F16F 15/123
- (25) En (26) En
- (21) 96111540.9 (22) 17.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
- (30) 24.07.1995 JP 18703795
23.10.1995 JP 27433595
21.12.1995 JP 33359695
- (54) • *Verbesserte Federteile in einer Dämpfungsscheibeneinheit*
• *Improved spring seats in a damper disc*
• *Assiètes de ressort améliorées dans un disque amortisseur*
- (73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidatomomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (72) Nagano, Tamio, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Nakanishi, Saburo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Kitamura, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Imanaka, Hideyuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Uehara, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (60) 03026505.2 / 1 394 440
04013683.0 / 1 452 768
- (51) **F16F 15/129** (11) **1 394 440 B1**
F16F 15/123
- (25) En (26) En
- (21) 03026505.2 (22) 17.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (30) 24.07.1995 JP 18703795
23.10.1995 JP 27433595
21.12.1995 JP 33359695
- (54) • *Dämpfungsscheibeneinheit mit einem Reibungsmechanismus mit verbesserten Reibungselementen*
• *Damper disc assembly having a friction mechanism with improved friction elements*
• *Ensemble de disque amortisseur contenant un mécanisme de frottement avec des éléments de friction améliorés*
- (73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidatomomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (72) Nagano, Tamio, Hirakata-shi Osaka, JP
- Nakanishi, Saburo, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- Kitamura, Yoshitaka, Hirakata-shi Osaka, JP
- Imanaka, Hideyuki, Moriguchi-shi Osaka, JP
- Uehara, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (62) 96111540.9 / 0 756 104
- (51) **F16F 15/134** (11) **0 926 389 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98122606.1 (22) 27.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757556
23.12.1997 DE 19757562
28.02.1998 DE 19808561
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Rotational vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (73) Rohs - Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Ulrich Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
- Rohs, Hans, 52351 Düren, DE
- Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- (51) **F16F 15/32** (11) **1 225 367 B1**
F16B 2/24
- (25) En (26) En
- (21) 02250317.1 (22) 17.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (30) 18.01.2001 JP 2001009764
25.10.2001 JP 2001327963
- (54) • *Auswuchtsgewicht für Zweiradfahrzeug*
• *Balance weight for a two-wheeled vehicle*
• *Masse d'équilibrage pour véhicule à deux roues*
- (73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) Maruyama, Saburo, c/o Topy Kogyo KK, Tokyo 102-8448, JP
- Shibusawa, Katsuji, c/o Topy Kogyo KK, Tokyo 102-8448, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F16G 13/04** (11) **1 231 408 B1**
F16H 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02002797.5 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001034284
- (54) • *Zahnkette, Zahnrad und Zahnkettentrieb*
• *Silent chain, sprocket for silent chain and silent chain transmission device*
• *Chaîne à dents, roue dentée et transmission par chaîne à dents*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Okabe, Isamu, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- Inoue, Kozo, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 456 563 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02805329.6 (22) 17.12.2002
- (84) DE
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014356 17.12.2002
- (87) WO 2003/054420 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 DE 10162885
- (54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTISTEP REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE A PLUSIEURS ETAGES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- F16H 7/06** → (51) F16G 13/04
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 219 864 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01129350.3 (22) 17.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.07.2002
- (30) 26.12.2000 JP 2000394403
- (54) • *Kugelumlaufspindel*
• *Ball screw*
• *Vis à billes*
- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Akido, Haruo, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- F16H 35/00** → (51) B41F 13/00
- (51) **F16H 37/16** (11) **1 310 705 B1**
B23Q 3/155
- (25) En (26) En
- (21) 01309434.7 (22) 07.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (54) • *Kurventrieb für automatische Werkzeugwechselsvorrichtung*
• *Cam mechanism for automatic tool changing apparatus*
• *Mécanisme à came pour changeur automatique d'outils*
- (73) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabata-Shinmachi, 3-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

F16H 49/00 → (51) B41F 13/00

(51) **F16H 59/02** (11) **1 255 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291029.3 (22) 23.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 23.04.2001 FR 0105434

(54) • *Schaltvorrichtung für das Automatikgetriebe eines Fahrzeugs*
• *Shifting device for an automatic vehicle transmission*
• *Dispositif de commande pour boîte de vitesses automatique de véhicule automobile*

(73) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand Pouillon,
94000 Creteil, FR

(72) Mange, Jean-Christophe, 94410 Saint Maurice, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet
Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré,
75001 Paris, FR

(51) **F16H 63/30** (11) **1 291 560 B1**
F16H 63/32

(25) De (26) De
(21) 02019276.1 (22) 28.08.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003

(30) 07.09.2001 DE 10143885

(54) • *Hilfskraftunterstützte Getriebeschaltvorrichtung*
• *Power assisted gear shift device*
• *Dispositif de changement de rapports à commande assistée*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Körber, Martin, 85375 Neufahrn, DE

F16H 63/32 → (51) F16H 63/30

F16J 1/00 → (51) B23P 15/10

F16J 3/04 → (51) F16K 41/10

F16J 13/02 → (51) F16J 15/00

(51) **F16J 15/00** (11) **1 050 699 B1**
F16J 13/02 F16L 23/16

(25) De (26) De
(21) 00108924.2 (22) 27.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.11.2000

(30) 06.05.1999 DE 19920901
03.07.1999 DE 19930507

(54) • *Gegen Leckage sichernde Flanschverbindung für einen mindestens zweiteiligen Behälter*
• *Flange connection for tanks comprising at least two parts and protecting against leakage*
• *Raccord à brides assurant l'étanchéité de réservoirs comprenant au moins deux éléments*

(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE

(72) Beckesch, Günther, 51674 Wiehl, DE
Maurer, Rainer, 58332 Schwelm, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100,
40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 430 242 B1**
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 02769938.8 (22) 13.09.2002

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

(43) 23.06.2004

(86) DE 2002/003400 13.09.2002

(87) WO 2003/027545 2003/14 03.04.2003

(30) 18.09.2001 DE 10145914

(54) • *HOCHDRUCKDICHTUNGSANORDNUNG*
• *HIGH-PRESSURE SEALING ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE HAUTE PRES-
SION*

(73) Busak + Shamban Deutschland GmbH,
Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE

(72) JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70686 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 320 700 B1**

(25) De (26) De
(21) 01985286.2 (22) 25.09.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 25.06.2003

(86) EP 2001/011044 25.09.2001

(87) WO 2002/025144 2002/13 28.03.2002

(30) 25.09.2000 DE 10047701

(54) • *DICHTMANSCHETTE*

• *SEALING COLLAR*

• *GARNITURE D'ETANCHEITE*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) FONTAINE, Jean-Paul, 52200 Langres, FR

(74) KJAER, Arne, 3400 Hilleroed, DK

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16

(51) **F16K 1/30** (11) **1 373 767 B1**

(25) De (26) De
(21) 02753568.1 (22) 18.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) EP 2002/002969 18.03.2002

(87) WO 2002/075186 2002/39 26.09.2002

(30) 17.03.2001 DE 10112962

(54) • *VENTIL*

• *VALVE*

• *CLAPET*

(73) Wiederkehr, Hans, Neuhofstrasse 25, 8315 Lindau,
CH

Wiederkehr, Kurt, Neuhofstrasse 25, 8315 Lindau,
CH

(72) Wiederkehr, Hans, 8315 Lindau, CH

Wiederkehr, Kurt, 8315 Lindau, CH

(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss &
Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16K 1/30** (11) **1 378 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 03013637.8 (22) 16.06.2003

(84) DE DK FR GB IT SE

(43) 07.01.2004

(30) 03.07.2002 JP 2002195044

(54) • *Ventil*

• *Valve*

• *Soupape*

(73) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, 9-15,
Nishishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0033, JP

(72) Eguchi, Kenzo, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F16K 27/02 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 31/04** (11) **1 106 883 B1**
F16K 31/50 G05D 23/13

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403383.3 (22) 01.12.2000

(84) DE ES GB IT

(43) 13.06.2001

(30) 07.12.1999 FR 9915429

(54) • *Motorangetriebene Thermostatvorrichtung mit thermostatischer Sicherung*

• *Motor driven thermostatic device with a thermostatic security element*

• *Dispositif thermostatique motorisé à élément thermostatique de sécurité*

(73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville,
91291 Arpajon Cédex, FR

(72) Chamot, Jean-Pierre, 91290 Arpajon, FR

Le Clanche, Gérard Jean André, 91210 Draveil, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16K 31/06** (11) **1 347 224 B1**
F16K 27/02

(25) De (26) De

(21) 03006458.8 (22) 21.03.2003

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

(43) 24.09.2003

(30) 22.03.2002 DE 10213483

(54) • *Elektromagnetventil*

• *Electromagnetic valve*

• *Soupape électromagnétique*

(73) Rausch & Pausch Elektrotechnische Spezialfabrik
GmbH, Vielitzer Strasse 60, 95100 Selb, DE

(72) Döhla, Werner, Dipl. Ing.(FH), 95482 Gefrees, DE

Dietel, Rainer, Dipl. Ing.(FH), 95126

Schwarzenbach, DE

Kemnitz, Rocco, Dipl. Ing.(FH), 08606

Bobeneukirchen, DE

(74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR
Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **F16K 31/163** (11) **1 001 201 B1**
F16K 31/52

(25) En (26) En

(21) 99119303.8 (22) 29.09.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 17.05.2000

(30) 16.11.1998 US 192986

(54) • *Verriegelbarer Hebelmechanismus*

• *Linkage locking device*

• *Mécanisme à levier verrouillable*

(73) Young and Franklin, 942 Old Liverpool Road,
Liverpool, New York 13088, US

(72) Weijian, Ma, Liverpool, NY 13088, US

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

(51) **F16K 31/22** (11) **1 167 848 B1**
E03C 1/28 F16T 1/22

(25) En (26) En

(21) 00113628.2 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002

(54) • *Schwimmerventil mit zwei Trichtern*

• *Double funnel float valve*

• *Valve à flotteur avec deux entonnoirs*

(73) Home Abroad Link, Inc., Nisshindai-3 Building 11th
Floor, 6-4 Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, JP

(72) Home Abroad Link, Inc., 6-4 Shinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, JP

(74) Beck, Josef, et al, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

F16K 31/50 → (51) F16K 31/04

F16K 31/52 → (51) F16K 31/163

(51) **F16K 41/10** (11) **1 241 388 B1**
F16J 3/04
(25) De (26) De
(21) 02005086.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 AT 4152001
(54) • *Elastisch verformbarer Membranbalg sowie ein Verfahren zur Herstellung eines solchen elastisch verformbaren Membranbalgs*
• *Elastic deformable bellow and method of producing such a bellow*
• *Soufflet élastique déformable et procédé pour sa production*
(73) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Tatzreiter, Wolfgang, 6850 Dornbirn, DE
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F16K 47/04** (11) **1 326 041 B1**
F16K 47/08
(25) En (26) En
(21) 02007251.8 (22) 28.03.2002
(84) FR
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 US 39345
(54) • *Dampfdruckreduzier- und aufbereitungsventil*
• *Steam pressure reducing and conditioning valve*
• *Soupage de réduction et de conditionnement de vapeur*
(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) Higuchi, Hiroyuki, Kashiwazaki-shi, Niigata-ken 945-0066, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 47/04 → (51) F22G 5/12

F16K 47/08 → (51) F16K 47/04

F16K 47/08 → (51) F22G 5/12

F16K 47/10 → (51) F02M 59/46

(51) **F16L 3/12** (11) **1 319 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965756.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) NL 2001/000572 24.07.2001
(87) WO 2002/010629 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 NL 1015823
(54) • *HAKENVERSCHLUSS UND ROHRKLEMMME MIT SOLCHEM HAKENVERSCHLUSS*
• *HOOK CLOSURE AND PIPE CLIP WITH SUCH A HOOK CLOSURE*
• *FERMETURE A CROCHETS ET BRIDE DE FIXATION POUR TUYAU EQUIPEE DE CETTE FERMETURE*
(73) StarQuick International Ltd., Lochrütiried, 6386 Wolfenschiessen, CH
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16L 9/12** (11) **1 321 703 B1**
F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 03075796.7 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 25.06.2003
(30) 18.01.1995 GB 9500885
(54) • *Kunststoffrohre*
• *Plastics pipes*
• *Tuyaux en plastique*
(73) UPONOR LIMITED, Hilcote Plant P.O. Box 1, Blackwell, Nr. Alfreton, Derbyshire DE55 5JD, GB
(72) Harget, David Charles, Nottingham NG8 2QG, GB
Andersson, Mikael, 416 53 Goteborg, SE
Holso, Eino Matias, 510 30 Viskafors, SE
Jarvenkyla, Jyri Jaakko, 15870 Hollola, FI
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 96901307.7 / 0 804 699

F16L 11/04 → (51) F16L 9/12

F16L 13/02 → (51) B23K 37/053

(51) **F16L 15/00** (11) **1 179 700 B1**
F16L 15/04
(25) En (26) En
(21) 01402143.0 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 US 224467 P
(54) • *Doppelt verformende Dichtung für Rohrverbindung*
• *Double flex seal for tubular connection*
• *Joint d'étanchéité fléchissant deux fois pour raccord tubulaire*
(73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
(72) Mallis, David Llewellyn, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

F16L 15/04 → (51) F16L 15/00

(51) **F16L 19/08** (11) **1 366 318 B1**
(25) No (26) En
(21) 02701816.7 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) NO 2002/000087 04.03.2002
(87) WO 2002/070940 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 NO 20011127
(54) • *KUPPLUNG ZUR VERBINDUNG EINES ROHRS ODER SCHLAUCHS DURCH EINSCHIEBEN*
• *COUPLING FOR CONNECTION OF A TUBE OR HOSE BY PUSHING-IN*
• *COUPLAGE POUR LE RACCORDEMENT D'UN TUBE OU D'UN FLEXIBLE PAR POUSSEE*
(73) Raufoss Water & Gas AS, P.O. Box 143, 2831 Raufoss, NO
(72) SLATTSVEEN, Tore, N-2830 Raufoss, NO
(74) Resch, Michael, Dipl.-Phys., Reichartstrasse 21, 82166 Gräfelfing, DE

F16L 23/16 → (51) F16J 15/00

F16L 27/111 → (51) F16L 51/02

(51) **F16L 37/084** (11) **1 166 003 B1**
F16L 37/23
(25) De (26) De
(21) 00920618.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002776 30.03.2000
(87) WO 2000/060269 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915291
(54) • *KUPPLUNGSTEIL FÜR EINE FLUID-KUPPLUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE EINE SCHLAUCHKUPPLUNG, SOWIE FLUIDKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *COUPLING PART FOR A FLUID COUPLING DEVICE, ESPECIALLY A HOSE COUPLING, AS WELL AS A FLUID COUPLING DEVICE ITSELF*
• *PIECE DE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE, NOTAMMENT UN RACCORD SOUPLE, ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) LINDERMEIR, Wolfgang, D-89617 Untermarkt, DE
HÄUFELE, Reiner, D-88471 Laupheim, DE
SCHAUB, Ulrich, D-89073 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16L 37/23 → (51) F16L 37/084

(51) **F16L 39/00** (11) **1 315 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967068.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003424 03.09.2001
(87) WO 2002/023078 2002/12 21.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044336
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG FÜR HOCHDRUCK-DOPPELMANTELROHRE*
• *FLANGE CONNECTION FOR DOUBLE-JACKET HIGH-PRESSURE PIPES*
• *RACCORD A BRIDES POUR TUYAUX HAUTE PRESSION A DEUX ENVELOPPES*
(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
(72) HILLER, Waldemar, 58638 Iserlohn, DE
HILTAWSKY, Josef, 58239 Schwerte, DE
KÖRNER, Jörg-Peter, 58099 Hagen, DE

(51) **F16L 51/02** (11) **1 238 226 B1**
F16L 27/111 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 01982388.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2001/011375 02.10.2001
(87) WO 2002/029302 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 10017036 U
(54) • *FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT*
• *FLEXIBLE PIPE ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONDUITE FLEXIBLE*
(73) IWKA Balg- und Kompensatoren Technologie GmbH, Lorenzstrasse 2, 76297 Stutensee, DE
(72) GÖDEL, Frank-Uwe, 76297 Stutensee, DE
SALZER, Georg, 68753 Waghäusel, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 55/10** (11) **1 248 030 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290567.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 FR 0104500
(54) • *Schlauch als Ventil und sein Herstellungsverfahren*
• *Flexible pipe used as a valve and its method of manufacturing*
• *Tuyau flexible intégrant une fonction de vanne et son procédé de fabrication*
(73) Trelleborg Industrie, ZI La Combaude, 63000
Clermont-Ferrand, FR
(72) Mayau, David, 63450 Tallende, FR
Goubely, Jean-Yves, 63190 Lezoux, FR
Fevre, Pierre, 63450 Saint-Amant-Tallende, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **F16L 59/02** (11) **1 184 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117504.9 (22) 20.07.2001
(84) DE
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042254
(54) • *Rohrschale*
• *Pipe shell*
• *Demi-coquille*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Nowoczin, Andreas, 46284 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **F16N 29/02** (11) **1 230 509 B1**
G01N 27/22 G01N 21/43
(25) De (26) De
(21) 00977533.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/011202 13.11.2000
(87) WO 2001/036861 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19956958
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖLSTROMS EINER EINRICHTUNG ZUR ÖL + LUFT-SCHMIERUNG VON BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FLOW OF OIL PERTAINING TO A DEVICE FOR THE OIL AND AIR LUBRICATION OF COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FLUX D'HUILE D'UN DISPOSITIF SERVANT A LA LUBRIFICATION PAR HUILE ET AIR DE COMPOSANTS*
(73) Willy Vogel Aktiengesellschaft, Motzener Strasse
35/37, 12277 Berlin, DE
(72) GACA, Hans, 63075 Offenbach/Main, DE
SPIESS, Götz, 14089 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16T 1/22 → (51) F16K 31/22

(51) **F17C 3/04** (11) **1 287 285 B1**
F17C 3/08 F17C 3/10
(25) De (26) De
(21) 01944718.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) AT 2001/000190 08.06.2001
(87) WO 2001/094839 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 AT 4372000 U
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR KRYOGENEN TREIBSTOFF*
• *STORAGE CONTAINER FOR CRYOGENIC FUEL*
• *RESERVOIR D'ALIMENTATION POUR COMBUSTIBLE CRYOGENIQUE*
(73) MI Developments Austria AG & Co KG, Liebenauer
Hauptstrasse 317, 8041 Graz-Thondorf, AT
(72) BRUNNHOFER, Klaus, A-8010 Graz, AT
(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG
& Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer
Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

F17C 3/08 → (51) F17C 3/04

F17C 3/10 → (51) F17C 3/04

F17C 13/00 → (51) B64G 1/40

F17C 13/04 → (51) C10L 3/02

F21V 7/22 → (51) B29C 51/06

(51) **F21V 8/00** (11) **1 106 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103764.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99124495
(54) • *Leiterplattenmontierbares Anzeigeelement*
• *Circuit boards surface mountable display element*
• *Dispositif d'affichage attachable à la surface des plaquettes de circuits*
(73) MENTOR GMBH & CO., Otto-Hahn-Strasse 1,
D-40699 Erkrath, DE
(72) Kroening, Gerald, 42781 Haan, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach
14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **F21V 21/04** (11) **1 132 682 B1**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 01103161.4 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011905
29.06.2000 DE 10031748
(54) • *Hohlkörper für die Elektroinstallation*
• *Hollow article for an electrical installation*
• *Corps creux pour une installation électrique*
(73) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579
Schalksmühle, DE
(72) Buchta, Norbert, 58791 Werdohl, DE
Purschke, Helmut, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-
Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135,
58097 Hagen, DE

(51) **F22G 5/12** (11) **1 326 048 B1**
F16K 47/04 F16K 47/08
(25) En (26) En
(21) 02007252.6 (22) 28.03.2002
(84) FR
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 US 38985
(54) • *Ventil für Druckreduzierung von Heissdampf*
• *Steam pressure reducing valve*
• *Soupepe pour réduire la pression de vapeur*
(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455
Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) Higuchi, Hiroyuki, Kashiwazaki-shi, Niigata-ken
945-0066, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F23K 3/00** (11) **1 218 671 B1**
B01J 4/00 C10J 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 00956541.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) FI 2000/000718 24.08.2000
(87) WO 2001/014796 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 FI 991799
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES FESTSTOFFES IN EINEM REAKTIONSRaum, WOBEI DER FESTSTOFF IM LAUFE DER REAKTION VERBRAUCHT WIRD*
• *METHOD FOR FEEDING SOLID MATERIAL INTO A REACTION SPACE, WHEREIN SOLID MATERIAL IS CONSUMED IN THE REACTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ALIMENTER UN ESPACE DE REACTION EN MATERIAUX SOLIDES, LESDITS MATERIAUX ETANT CONSOMES PENDANT LA REACTION*
(73) Pyrox Oy, Talkkunapolku 6, 13100 Hämeenlinna, FI
(72) HAAVISTO, Ilkka, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
(74) Jaala, Jukka Arvi, et al, Berggren Oy AB, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F24F 3/14** (11) **1 120 609 B1**
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01300416.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 IS 134196
(54) • *Entfeuchtungssystem für einen Raum*
• *System for dehumidification of air in an enclosure*
• *Système de déshumidification dans une enceinte*
(73) Agam Energy Systems Ltd., Arlozorov Street 16,
45203 Hod HaSharon, IL
(72) Assaf, Gad, 84496 Beer Sheva, IS
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F24F 5/00 → (51) F24F 3/14

(51) **F24F 11/00** (11) **0 931 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 99630007.5 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12542
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Zusatzwärme für eine Wärmepumpe*
• *Method and apparatus for controlling supplemental heat in a heat pump system*

- *Méthode et dispositif de commande de la chaleur supplémentaire dans un système de pompe à chaleur*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Liang, Hongmei, Indianapolis, Indiana 46278, US
Burkhardt, Larry J., Indianapolis, Indiana 46214, US
Wright, Nathan D., Indianapolis, Indiana 46228, US
Rust, Raymond A., Jr., Gosport, Indiana 47433, US
Sullivan, Louis J., Indianapolis, Indiana 46228, US
Perry, Timothy J., Zionsville, Indiana 46077-9729, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 1/10 → (51) B60H 1/32**F25B 9/02** → (51) F28D 7/02**F25C 1/24** → (51) F25D 11/00

- (51) **F25D 11/00** (11) **0 926 456 B1**
F25D 25/02 F25C 1/24
- (25) Es (26) De
(21) 98124025.2 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 ES 9702707
(54) • Gefriergerät
• Freezing apparatus
• Appareil de congélation
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Barbarin Goni, Ignacio c/o BSH Fabricacion, S.A., Esquiroz, Navarra, ES
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 202 011 B1**
A47B 96/02
- (25) De (26) De
(21) 01124529.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 20018350 U
(54) • Kühlschrank und Tragböden hierfür
• Refrigerator and support shelves therefor
• Réfrigérateur et tablettes porteuses correspondantes
- (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Biersch Dietmar, 88299 Leutkirch/Reichenhofen, DE
Hecht Josef, 88416 Erlenmoos, DE
Lätzsch Eva, 87700 Memmingen, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 25/02 → (51) F25D 11/00**F25J 1/02** → (51) B64G 1/40

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 311 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976074.3 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009346 13.08.2001
(87) WO 2002/016846 2002/09 28.02.2002

- (30) 18.08.2000 DE 10040396
19.10.2000 EP 00122768
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE
• METHOD FOR PRODUCING AN AIR SEPARATION INSTALLATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE SEPARATION D'AIR
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) MÖLLER, Stefan, 81669 München, DE
BADER, Wolfgang, 82067 Ebenhausen, DE
- (74) Gellner, Bernd, Dr., Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

F26B 3/00 → (51) F26B 7/00

- (51) **F26B 7/00** (11) **1 218 680 B1**
F26B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00956436.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) EP 2000/007869 11.08.2000
(87) WO 2001/025708 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947847
(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG PARTIKEL-FÖRMIGER STOFFE ODER GEMISCHTE SOLCHER
• METHOD FOR DRYING PARTICULATE SUBSTANCES OR MIXTURES THEREOF
• PROCEDE POUR LE SECHAGE DE SUBSTANCES PARTICULAIRES OU DE MELANGES DE TELLES SUBSTANCES
- (73) Fischermans GmbH & Co. Duisburger Fettschmelze, Am Alten Viehhof, 47138 Duisburg, DE
- (72) MENZEL-FISCHERMANN, Gregor, D-41379 Brüggen, DE
- (74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10**F27B 7/00** → (51) B01J 27/22**F27B 9/06** → (51) B22F 3/11

- (51) **F28D 7/02** (11) **1 012 521 B1**
F28F 7/00 A61B 18/02
F28D 17/00 F28D 9/00
F25B 9/02 F28F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 98934171.4 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/013123 16.07.1998
(87) WO 1999/004211 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 US 895681
(54) • KÄLTERERZEUGENDER WÄRMEAUSTAUSCHER
• CRYOGENIC HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR CRYOGENIQUE
- (73) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
Secretary of Commerce of the United States, National Institute of Standards and Technology, 100 Bureau Drive, Stop 2200, Gaithersburg, MD 20899-2200, US
- (72) DOBAK, John, D. III, Del Mar, CA 92014, US
RADEBAUGH, Ray, Louisville, CO 80027, US
MARQUARDT, Eric, D., Lakewood, CO 80215, US
- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F28D 9/00 → (51) F28D 7/02**F28D 17/00** → (51) F28D 7/02**F28F 3/08** → (51) F28D 7/02**F28F 7/00** → (51) F28D 7/02**F41A 1/02** → (51) F42B 5/08**F41A 3/26** → (51) F41A 3/54

- (51) **F41A 3/54** (11) **1 253 396 B1**
F41A 3/26 F41A 9/32
F41A 9/33 F41A 3/78
- (25) De (26) De
(21) 02013632.1 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.10.2002
(30) 08.10.1993 DE 4334412
(54) • Selbstlade-Granatwerfer
• Automatic grenade launcher
• Lanceur-grenades automatique
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) Weichert, Berthold, 78658 Zimmern, DE
Gielke, Gerhard, 78727 Oberndorf, DE
Wössner, Ernst, 72172 Sulz, DE
Gablowski, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98113916.5 / 0 892 237
94929517.4 / 0 681 678

F41A 3/78 → (51) F41A 3/54**F41A 9/32** → (51) F41A 3/54**F41A 9/33** → (51) F41A 3/54**F41A 19/58** → (51) F41A 19/70

- (51) **F41A 19/70** (11) **0 970 341 B1**
F41A 19/58
- (25) En (26) En
(21) 99909471.7 (22) 21.01.1999
(84) CH DE ES FI GB LI
(43) 12.01.2000
(86) US 1999/001269 21.01.1999
(87) WO 1999/037967 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13590
(54) • VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINE FEUERWAFFE MIT EINER ELEKTRONISCHEN ABZUGSVORRICHTUNG
• BOLT ASSEMBLY FOR ELECTRONIC FIRE-ARM
• ENSEMBLE CULASSE MOBILE POUR ARME A FEU ELECTRONIQUE
- (73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
- (72) RONKAINEN, James, W., Hodgenville, KY 42748, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F42B 3/10 (11) **1 144 941 B1**
F42B 3/13

- (25) En (26) En
(21) 99968486.3 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/029872 16.12.1999
(87) WO 2000/043727 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 233925

- (54) • ZÜNDER
- IGNITER
- ALLUMEUR
- (73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE
ADAMS, John, Lakeland, FL 33813, US
HOVET, Kevin, Mesa, AZ 85206, US
KAISER, Werner, D-93117 Altmühlthann, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F42B 3/13 → (51) F42B 3/10

F42B 3/26 → (51) B60R 21/26

- (51) **F42B 5/08** (11) **1 126 233 B1**
- F41A 1/02 F42B 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01102856.0 (22) 13.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 US 503524
- (54) • *Treibladungskartusche mit einem mehrstufigen Anzündsystem*
- *Multiple pulse cartridge ignition system*
- *Charge propulsive munie d'un système d'allumage à plusieurs étapes*
- (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Mail Station MN 11-2216, 600 Second Street, N.E., Hopkins, MN 55343-8384, US
- (72) Crickenberger, Andrew B., Fort Ashby, West Virginia, US
Ghazi, Saleem L., Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F42B 5/10 → (51) F42B 5/08

- (51) **F42B 10/50** (11) **1 288 608 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02019902.2 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 04.09.2001 DE 10143312
- (54) • *Bremseinrichtung für ein bahnkorrigerbares drallstabilisiertes Artillerieprojektil*
- *Braking arrangement for a spin-stabilised and trajectory-influenced artillery projectile*
- *Dispositif de freinage pour projectile stabilisé par rotation à trajectoire corrigée*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
Bohl, Jürgen, 90542 Eckenhaide, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 19/12 → (51) B60R 21/26

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 306 645 B1**
- A45F 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02257126.9 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 24.10.2001 JP 2001325788
- (54) • *Halterung für ein Handgerät*

- *Holder assembly for hand-held device*
- *Support pour dispositif portatif*
- (73) TJM Design Corporation, 3-4-3, Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Mutai, Yutaka, c/o Tajima Tool Corporation, Tokyo, JP
Ebihara, Hiroshi, Saitama pref, JP
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01B 7/00 → (51) G01B 7/14

- (51) **G01B 7/14** (11) **0 886 757 B1**
- G01R 33/02 A61B 5/05
- G01B 7/00 A61B 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 97908667.5 (22) 24.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.12.1998
- (86) US 1997/002499 24.02.1997
- (87) WO 1997/032179 1997/38 04.09.1997
- (30) 27.02.1996 US 12326 P
- (54) • *ORTUNGSVERFAHREN MIT FELDBESTÄTIGUNGSSUENZEN*
- *LOCATION SYSTEM WITH FIELD ACTUATION SEQUENCES*
- *SYSTEME DE LOCALISATION A SEQUENCE D'ACTIVATION DE CHAMPS*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01B 7/30 → (51) B62K 23/04

- (51) **G01C 15/00** (11) **0 806 630 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96935474.5 (22) 29.10.1996
- (84) CH DE LI SE
- (43) 12.11.1997
- (86) JP 1996/003152 29.10.1996
- (87) WO 1997/016703 1997/20 09.05.1997
- (30) 30.10.1995 JP 30496695
26.01.1996 JP 3273796
- (54) • *ROTATIONSLASERSYSTEM*
- *ROTARY LASER SYSTEM*
- *SYSTEME LASER ROTATIF*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) OHTOMO, Fumio Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174, JP
OSARAGI, Kazuki Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174, JP
YOSHINO, Kenichiro Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 19/56 (11) **0 860 685 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98102524.0 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 JP 5399497
- (54) • *Vibrationskreis*
- *Vibrating gyroscope*
- *Gyroscope à vibration*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ebara, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ishitoko, Nobuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 874 221 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98103949.8 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.10.1998
- (30) 22.04.1997 JP 10470197
- (54) • *Fahrzeugnavigationsvorrichtung mit Sprachausgabe*
- *Vehicle navigation apparatus with voice output*
- *Appareil de navigation véhiculaire avec sortie vocale*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kusama, Toshiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kinoshita, Hidetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04018760.1 / 1 473 544
04018761.9 / 1 473 545

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 347 268 B1**
- G08B 25/00 B60Q 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 03003904.4 (22) 21.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 DE 10212763
- (54) • *Sicherheitssystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Safety system for a motor vehicle*
- *Système de sécurité pour un véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
Theinert, Bernd, 92339 Beilngries, DE

G01C 21/36 → (51) G10L 15/22

G01D 5/165 → (51) B62K 23/04

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 068 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99906722.6 (22) 03.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/002366 03.02.1999
- (87) WO 1999/040392 1999/32 12.08.1999
- (30) 04.02.1998 US 18774
- (54) • *RAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERSENSORARRAYS IM ZEITMULTIPLEXBETRIEB*
- *NOISE SUPPRESSION APPARATUS AND METHOD FOR TIME DIVISION MULTIPLEXED FIBER OPTIC SENSOR ARRAYS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE BRUIT POUR GROUPES DE CAPTEURS A FIBRES OPTIQUES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*
- (73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214, US
BUNN, James, S., Malibu, CA 90265, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 402 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747203.4 (22) 08.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002096 08.06.2002
(87) WO 2003/001158 2003/01 03.01.2003
(30) 23.06.2001 DE 10130379
(54) • *MIKROMECHANISCHER MASSENFLUSSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROMECHANICAL MASS FLOW SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE MICRO-MECANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUERTSCH, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
METZGER, Lars, 72458 Albstadt, DE
SUNDERMEIER, Frieder, 72768 Reutlingen, DE
-
- G01F 1/696** → (51) G01F 1/704
-
- G01F 1/698** → (51) G01F 1/704
-
- G01F 1/698** → (51) G01N 25/18
-
- G01F 1/699** → (51) G01N 25/18
-
- (51) **G01F 1/704** (11) **1 044 355 B1**
(25) G01F 1/698 (26) G01F 1/696
(25) En (26) En
(21) 98964793.8 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/026999 18.12.1998
(87) WO 1999/034175 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1735
(54) • *SELBSTSCHWINGENDER FLÜSSIGKEITS-SENSOR*
• *SELF-OSCILLATING FLUID SENSOR*
• *CAPTEUR DE LIQUIDE A OSCILLATION AUTOMATIQUE*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) KUBISIACK, David, Chanhassen, MN 55317, US
ULRICH, Bonne, Hopkins, MN 55343, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- G01F 1/708** → (51) G01N 25/18
-
- G01F 15/06** → (51) G01S 7/52
-
- (51) **G01G 21/28** (11) **1 144 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 99958423.8 (22) 13.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.10.2001
(86) IB 1999/001985 13.12.1999
(87) WO 2000/037902 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858625
(54) • *WAAGE MIT EINEM SCHWENKBAREN BEDIENUNGSPULT*
• *BALANCE WITH A SWIVELLING OPERATING CONSOLE*
• *BALANCE A PUPITRE DE COMMANDE PIVOTANT*
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH

- MEISTER, Beat, CH-8606 Greifensee, CH
SCHILLIG, Alfred, CH-8627 Grüningen, CH
-
- (51) **G01J 3/36** (11) **1 239 270 B1**
(25) G01N 21/35 (26) G01N 21/61
(25) En (26) En
(21) 02003839.4 (22) 20.02.2002
(84) DE GB
(43) 11.09.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001045570
(54) • *Optischer Detektor*
• *Optical detector*
• *Détecteur optique*
- (73) HORIBA, LTD., 2, Miyanoohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kojima, Kennosuke, c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ishida, Masahiko, c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Takada, Shuji, c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01J 3/51 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 406 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354073.3 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212129
(54) • *Antennengekoppelter, einen Schalter aufweisender, bolometrischer Detektor und auf solchen Detektoren basierendes Abbildungssystem*
• *Antenna-coupled bolometric detector having a switch and imaging arrangement using it*
• *Détecteur bolométrique à antenne comportant un interrupteur et dispositif d'imagerie le comportant*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR
(72) Savry, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Agnese, Patrick, 38000 Grenoble, FR
(74) Hecke, G., Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

G01K 13/12 → (51) G01N 1/12

G01L 5/10 → (51) B60R 21/01

- (51) **G01M 1/02** (11) **1 398 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020684.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der geometrischen Daten eines auf einer Welle drehbar montierten Kraftfahrzeugrades*
• *Method and apparatus for determining geometrical data of a motor vehicle wheel mounted rotatably about an axis of rotation*
• *Procédé et dispositif de détermination des données géométriques d'une roue d'un véhicule à moteur, montée en rotation autour d'un axe de rotation*
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Braghioroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
Cagnolati, Fabrizio, 42023 Cadelbosco Di Sopra (RE), IT

- Castagnoli, Norberto, 42015 Correggio (RE), IT
Turci, Daniele, 42010 Rio Saliceto (RE), IT
Tralli, Marco, 41010 Portile (Modena), IT
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01M 7/00** (11) **1 250 579 B1**
(25) G01M 7/02 (26) En
(21) 00972646.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DK 2000/000609 03.11.2000
(87) WO 2001/033182 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DK 158799
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSANALYSE*
• *METHOD FOR VIBRATION ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE VIBRATIONS*
- (73) Brincker, Rune, Charlottetehj 68, 9000 Aalborg, DK
Andersen, Palle, Frederik Bajers Vej 96, 9220 Aalborg, DK
(72) Brincker, Rune, 9000 Aalborg, DK
Andersen, Palle, 9220 Aalborg, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01M 7/02 → (51) G01M 7/00

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 132 605 B1**
(25) F02D 35/02 (26) De
(21) 01104855.0 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011614
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Beginns einer Verbrennung im Zylinder eines Verbrennungsmotors*
• *Method for detecting the start of combustion in cylinder of internal combustion engine*
• *Procédé pour détecter le début de la combustion dans un cylindre d'un moteur à combustion interne*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 432 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772175.2 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/009302 21.08.2002
(87) WO 2003/031927 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148662
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ERMITTLUNG DES DYNAMISCHEN SITZKOMFORTS EINES SITZPOLSTERS*
• *METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF THE DYNAMIC SEATING COMFORT OF A SEAT PADDING*
• *PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITATIVE DU CONFORT D'ASSISE DYNAMIQUE D'UN REMBOURRAGE DE SIEGE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EGER, Michael, 72401 Haigerloch, DE
KASSING, Lothar, 71154 Nufringen, DE
PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE
RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE

G01N 1/10 → (51) A01J 5/04

(51) **G01N 1/12** (11) **0 930 494 B1**
G01K 13/12
// G01N33/20

(25) En (26) En
(21) 99100092.8 (22) 05.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 2373898
(54) • *Sonde für geschmolzenes Metall*
• *Molten metal probe*
• *Sonde pour métal fondu*

(73) KAWASO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., No. 1-7-10, Nishihonmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, JP
(72) Ikawa, Osamu c/o Kawaso Elec. Industrial K.K., Osaka, JP
Iwamoto, Yasunori c/o Kawaso Elec. Industrial K.K., Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **G01N 1/24** (11) **1 114 992 B1**
G01N 33/20 G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 00311501.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 GB 0000016
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Sammeln und Feststellen von Wasserstoff*
• *Device and method for hydrogen collection and detection*
• *Dispositif et méthode pour recueillir et détecter de l'hydrogène*

(73) Ion Science Limited, The Way, Fowimere, Cambridge SG8 7UJ, GB
(72) Dean, Frank William Houlton, Cambridge CB1 2LG, GB
Ling, Alan Edward, Foxton, Cambridge CB2 6SP, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G01N 1/28 → (51) C12M 1/00

(51) **G01N 15/04** (11) **0 864 854 B1**
G01N 15/05

(25) En (26) En
(21) 98104296.3 (22) 10.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814535
10.03.1997 US 814536
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die schnelle Messung von Zellschichten*
• *Method and assembly for rapid measurement of cell layers*
• *Méthode et appareil pour la mesure rapide de couches de cellules*

(73) Wardlaw, Stephen Clark, 191 North Cove Road, Old Saybrook, CT 06475, US
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Old Saybrook, CT 06475, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 15/05 → (51) G01N 15/04

(51) **G01N 21/03** (11) **1 219 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129068.1 (22) 07.12.2001
(84) AT CH DE FR LI

(43) 03.07.2002
(30) 02.01.2001 US 753205
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Volumens einer einzigen roten Blutzelle*
• *Method for determining the volume of single red blood cells*
• *Procédé pour déterminer le Volume des globules rouges*

(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 21/35 → (51) G01J 3/36

G01N 21/43 → (51) F16N 29/02

G01N 21/61 → (51) G01J 3/36

G01N 21/64 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 21/89** (11) **1 020 719 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98945645.4 (22) 03.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) MX 1998/000042 03.09.1998
(87) WO 1999/012022 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922660
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OPTISCHEN VERZERRUNG EINES TRANSPARENTEN SUBSTRATS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE OPTICAL DISTORTION OF A TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA DISTORSION OPTIQUE D'UN SUBSTRAT TRANSPARENT*

(73) IP Vitro Vidrio y Cristal, Ltd, Route Du Mont Carmel 1, 1762 Givisiez, CH
(72) HERMOSILLO VALADEZ, Gerardo, Naucalpan, México 53200, MX
JIMENEZ FARIAS, Daniel, Ciudad Guadalupe, Nuevo León 67173, MX
RAMIREZ ORTIZ, Alejandra Boulevard de los, Durango, Durango 34000, MX
GUTIERREZ GARZA, Nancy, Ciudad Guadalupe, Nuevo León 67130, MX
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01N 24/08 → (51) G01R 33/561

G01N 25/00 → (51) G01N 25/18

(51) **G01N 25/18** (11) **1 329 711 B1**
G01N 25/00 G01N 27/18
G01F 1/708 G01F 1/698
G01F 1/699 G01P 5/12
G01P 5/18 G01N 25/20

(25) En (26) En
(21) 03002674.4 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 31.12.1997 US 1453
(54) • *THERMISCHER DRUCHFLUSSSENSOR UND SENSOR ANDERER EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS MIT EINEM FEEDBACK LOOP DER EIN SENSORELEMENT IN EINER WHEATSTONEBRÜCKE ZWINGT DEM WIDERSTAND EINES VARIABLEN*

WIDERSTANDELEMENTS IN THE BRÜCKE ZU FOLGEN

• *THERMAL FLUID PROPERTY AND FLOW SENSOR WITH A FEEDBACK LOOP FORCING A SENSOR ELEMENT IN A WHEATSTONE BRIDGE TO TRACK THE RESISTANCE OF A VARIABLE RESISTOR IN THE BRIDGE*

• *CAPTEUR THERMIQUE DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE ET D'UN FLUX AVEC UN FEEDBACK LOOP QUI FORCE UN ELEMENT SENSORIEL DANS UN PONT DE WHEATSTONE A SUIVRE LA RESISTANCE D'UN RESISTEUR VARIABLE DU PONT*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Kubisiak, David, Chanhassen, MN 55317, US
Bonne, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98960696.7 / 1 068 517

(51) **G01N 25/18** (11) **1 329 712 B1**
G01N 25/00 G01N 27/18
G01F 1/708 G01F 1/698
G01F 1/699 G01P 5/12
G01P 5/18 G01N 25/20

(25) En (26) En
(21) 03002675.1 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 31.12.1997 US 1453
(54) • *THERMISCHE DRUCHFLUSSMESSUNG ODER MESSUNG ANDERER EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS DURCH BESTIMMUNG EINER FREQUENZ*
• *THERMAL FLUID PROPERTY AND FLOW SENSING BY DETERMINING A FREQUENCY*
• *DETECTION THERMIQUE DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE ET D'UN FLUX AU MOYENS D'UNE DETERMINATION D'UNE FREQUENCE*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Kubisiak, David, Chanhassen, MN 55317, US
Bonne, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98960696.7 / 1 068 517

G01N 25/20 → (51) G01N 25/18

G01N 27/18 → (51) G01N 25/18

G01N 27/22 → (51) F16N 29/02

G01N 30/72 → (51) H01J 49/04

G01N 33/00 → (51) G01N 1/24

(51) **G01N 33/02** (11) **1 236 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980195.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) SE 2000/002305 23.11.2000
(87) WO 2001/038868 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 SE 9904229
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG EINER STANDARDPROBE*
• *STANDARD SAMPLE COMPOSITION AND MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION ECHANTILLON STANDARD ET FABRICATION DE CELLE-CI*

- (73) Sjaunja, Lars-Ove, Fibyvågen 3, 740 20 Vänge, SE
(72) Sjaunja, Lars-Ove, 740 20 Vänge, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

G01N 33/20 → (51) G01N 1/24

- (51) **G01N 33/483** (11) **O 800 648 B1**
C12Q 1/26 C12Q 1/28
C12Q 1/30 C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 95941176.0 (22) 18.12.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 15.10.1997
(86) GB 1995/002949 18.12.1995
(87) WO 1996/018896 1996/28 20.06.1996
(80) 16.12.1994 GB 9425408
24.05.1995 GB 9510513
(54) • *BESTIMMUNG DES GEHALTS AN ORGANISCHEN MATERIAL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DETERMINING THE ORGANIC CONTENT OF A FLUID*
• *DETERMINATION DU CONTENU ORGANIQUE D'UN FLUIDE*
(73) UGCS(UNIVERSITY OF GLAMORGAN COMMERCIAL SERVICES LIMITED), University of Glamorgan, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1DL, GB
(72) HAWKES, Dennis, Cyncoed Cardiff CF2 6JQ, GB
HAWKES, Freda, Cyncoed Cardiff CF2 6JQ, GB
DINSDALE, Richard, Mark, Carlton Leyburn North Yorkshire DL8 4BA, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

G01N 33/49 → (51) B01L 3/14

- (51) **G01N 33/50** (11) **O 888 541 B1**
C07K 14/435 A61K 38/04
A61K 39/35
(25) En (26) En
(21) 97908389.6 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) GB 1997/000783 20.03.1997
(87) WO 1997/035193 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 GB 9605904
24.04.1996 GB 9608430
(54) • *KRYPTISCHE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG*
• *CRYPTIC PEPTIDES AND METHOD FOR THEIR IDENTIFICATION*
• *PEPTIDES CRYPTIQUES ET LEUR PROCEDE D'IDENTIFICATION*
(73) Circassia Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
(72) KAY, Anthony, Barrington, Imperial College School, Dovehouse Street, London SW3 6LY, GB
LARCHE, Mark, Imperial College School, Dovehouse Street, London SW3 6LY, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **O 851 766 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 96935822.5 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) US 1996/014768 16.09.1996
(87) WO 1997/010848 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 US 603991
16.02.1996 GB 9603302

- (54) • *METHODE ZUR ANALYSE DER IMMUN-SUPPRESSIVEN AKTIVITÄT VON IONENKANAL-BLOCKERN MIT HILFE DES MINISCHWEINS*
• *METHOD FOR ANALYZING THE IMMUNOSUPPRESSANT ACTIVITY OF ION CHANNEL BLOCKERS USING THE MINI-PIG*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE L'ACTIVITE IMMUNOSUPPRESSIVE DES INHIBITEURS DE CANAUX IONIQUES SUR LA BASE DU MODELE DU PORC MINIATURE*
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) BLAKE, J., Thomas, Rahway, NJ 07065, US
FEENEY, William, P., Rahway, NJ 07065, US
KOO, Gloria, C., Rahway, NJ 07065, US
TALENTO, Althea, D., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **O 960 335 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 98903515.9 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/000801 15.01.1998
(87) WO 1998/032017 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 US 784854
15.01.1997 US 784855
15.01.1997 US 784857
27.03.1997 US 825269
21.08.1997 US 916088

- (54) • *MODULATOREN VON INSULINREZEPTOR-AKTIVITÄT*
• *MODULATORS OF INSULIN RECEPTOR ACTIVITY*
• *MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR D'INSULINE*
(73) Telik, Inc., 750-H Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco, CA 04080, US
SPORTSMAN, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
VILLAR, Hugo, O., Newark, CA 94560, US
SPEVAK, Wayne, R., Albany, CA 94706, US
KOHANSKI, Ron, A., New York, NY 10029, US
SATYAM, Apparao, Fremont, CA 94536, US
KOEHLER, Ryan, Hayward, CA 94545, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 068 530 B1**
C07K 16/18 C07K 16/28
C07K 16/30 C07H 21/04
C12N 1/02 C12N 15/63
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 99911137.0 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/004850 02.03.1999
(87) WO 1999/045392 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 76664 P
(54) • *DIAGNOSE FÜR METASTASISCHEN PROSTATAKREBS*
• *DIAGNOSTIC FOR METASTATIC PROSTATE CANCER*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE METASTATIQUE*
(73) Emory University, 1784 North Decatur Road, Atlanta, GA 30322, US
(72) WU, Guang-Jer, Atlanta, GA 30345, US

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

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00**G01N 33/53** → (51) C07K 16/18**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** → (51) C12N 15/90

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 104 886 B1**
G01N 33/74
(25) Ja (26) En
(21) 00939105.3 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(86) JP 2000/004030 21.06.2000
(87) WO 2000/079279 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17436299
(54) • *QUANTITATIVE CHROMATOGRAPHISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *QUANTITATIVE CHROMATOGRAPHIC MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE CHROMATOGRAPHIQUE QUANTITATIVE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP
NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TANAKA, Hirotsuka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53**G01N 33/58** → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/68** (11) **O 905 519 B1**
C07K 1/12
(25) En (26) En
(21) 97306936.2 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Sequenz von Aminosäuren von Proteinen oder Peptiden, beginnend mit dem Carboxylende*
• *A method for amino acid sequencing of protein or peptide from carboxy terminus thereof*
• *Procédé pour la détermination de la séquence des acides aminés de protéines ou de peptides, commençant par la terminaison carboxyle*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Tsugita, Akira, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Takamoto, Keiji, Nagareyama-shi, Chiba, JP
Ataka, Tatsuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakuhara, Toshihiko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Uchida, Toyooki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12

G01N 33/68	→ (51)	G01N 33/53
G01N 33/74	→ (51)	G01N 33/543
(51) G01N 35/02	(11) 1 226 442 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00965968.1	(22) 11.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 31.07.2002		
(86) EP 2000/008880	11.09.2000	
(87) WO 2001/020341	2001/12 22.03.2001	
(30) 11.09.1999 DE 19943443		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG VON TITERPLATTEN IN SCREENING -UND/ODER SYNTHESYSTEMEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR LEVELING OUT TITER PLATES USED IN SCREENING AND/OR SYNTHESIS SYSTEMS</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE D'APLANISSEMENT DE PLAQUES TITREES DANS DES SYSTEMES DE CRIBLAGE ET/OU DE SYNTHESE</i>
(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE		
(72) WEBER, Lutz, 66497 Contwig, DE		
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE		
G01P 5/12	→ (51)	G01N 25/18
G01P 5/18	→ (51)	G01N 25/18
(51) G01R 31/02	(11) 1 038 186 B1	
G01R 31/28		
(25) En	(26) En	
(21) 99970473.7	(22) 08.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.09.2000		
(86) KR 1999/000606	08.10.1999	
(87) WO 2000/022445	2000/16 20.04.2000	
(30) 10.10.1998 KR 9819351		
	25.11.1998 KR 9823017	
	25.11.1998 KR 9823018 U	
	21.05.1999 KR 9908830	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PRÜFSOCKEL</i> • <i>TEST SOCKET</i> • <i>PRISE DE VERIFICATION</i>
(73) Chung, Un-Young, 345-2, Buhang-Ri, Shilchon-Myeon, Kwangju-kun, Kyungki-do 464-870, KR		
(72) Chung, Un-Young, Kwangju-kun, Kyungki-do 464-870, KR		
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51) G01R 31/08	(11) 1 051 632 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 98964653.4	(22) 18.12.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT		
(43) 15.11.2000		
(86) SE 1998/002404	18.12.1998	
(87) WO 1999/032894	1999/26 01.07.1999	
(30) 22.12.1997 SE 9704797		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FEHLERORTUNG IN EINER SERIENKOMPENSIERTEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSLEITUNG</i> • <i>LOCATION OF FAULT ON SERIES-COMPENSATED POWER TRANSMISSION LINES</i> • <i>LOCALISATION D'UNE PANNE SUR UNE LIGNE HAUTE TENSION COMPENSEE EN SERIE</i>

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE		
(72) SAHA, Murari, S-722 44 Västerås, SE		
IZYKOWSKI, Jan, PL-50-306 Wroclaw, PL		
ROSLOWSKI, Eugeniusz, PL-54-150 Wroclaw, PL		
KASZTENNY, Bogdan, PL-30-807 Wroclaw, PL		
G01R 31/28	→ (51)	G01R 31/02
(51) G01R 31/3185	(11) 0 933 644 B1	
G11C 29/00		
(25) En	(26) En	
(21) 99300685.7	(22) 29.01.1999	
(84) DE FR GR IT		
(43) 04.08.1999		
(30) 30.01.1998 GB 9802091		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Abtastprüfung von Vorrichtungen</i> • <i>Device scan testing</i> • <i>Test de balayage de dispositif</i>
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB		
(72) Maccormack, Andrew, Bristol BS7 8EL, GB		
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
(51) G01R 31/3185	(11) 1 063 529 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99304907.1	(22) 23.06.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 27.12.2000		
(30) 30.06.1998 US 109123		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von feldprogrammierbarer Gatteranordnung</i> • <i>Method and apparatus for testing field programmable gate arrays</i> • <i>Procédé et appareil de test d'un réseau de portes programmables</i>
(73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US		
(72) Abramovici, Miron (NMI), Berkeley Heights, New Jersey 07922, US		
Stroud, Charles Eugene, Lexington, Kentucky 40515, US		
Wijesuriya, Sajithas S., Macungie, Pennsylvania 18062, US		
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
(51) G01R 31/3185	(11) 1 432 995 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02774331.9	(22) 11.09.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 30.06.2004		
(86) DE 2002/003382	11.09.2002	
(87) WO 2003/031997	2003/16 17.04.2003	
(30) 28.09.2001 DE 10147891		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>REMOTE-PROGRAMMIERUNG VON PLD BAUSTEINEN VIA BOUNDARY SCAN IM SYSTEM</i> • <i>REMOTE-PROGRAMMING OF PLD MODULES VIA BOUNDARY SCAN IN THE SYSTEM</i> • <i>PROGRAMMATION A DISTANCE DE COMPOSANTS PLD PAR BALAYAGE PERIPHERIQUE DANS LE SYSTEME</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) OTTE, Gerhard, 82515 Wolfratshausen, DE		
G01R 33/02	→ (51)	G01B 7/14
G01R 33/38	→ (51)	G01R 33/561
G01R 33/483	→ (51)	G01R 33/561

G01R 33/54	→ (51)	G01R 33/561
(51) G01R 33/561	(11) 1 204 878 B1	
G01R 33/38	G01R 33/54	
G01R 33/483	G01N 24/08	
(25) De	(26) De	
(21) 00951514.9	(22) 16.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.05.2002		
(86) EP 2000/007948	16.08.2000	
(87) WO 2001/014900	2001/09 01.03.2001	
(30) 20.08.1999 DE 19939626		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MESSSIGNALEN IN MAGNETFELDERN</i> • <i>METHOD FOR GENERATING MEASUREMENT SIGNALS IN MAGNETIC FIELDS</i> • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE DES SIGNAUX DE MESURE DANS DES CHAMPS MAGNETIQUES</i>
(73) Blümich, Bernhard, Prof. Dr., Bergstrasse 31, 52159 Roetgen, DE		
(72) BLÜMICH, Bernhard, Prof. Dr., D-52159 Roetgen, DE		
BLÜMLER, Peter, Canterbury CT 27 RP, GB		
(74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE		
(51) G01S 7/52	(11) 0 919 832 B1	
G01S 15/89	G01F 15/06	
(25) En	(26) En	
(21) 98118496.3	(22) 30.09.1998	
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 02.06.1999		
(30) 30.09.1997 JP 26644597		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Anzeige von Planarströmung</i> • <i>Planar flow display method</i> • <i>Méthode d'affichage d'écoulement planaire</i>
(73) Ohtsuki, Shigeo, 12-15, Yokoyama 2-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP		
Tanaka, Motonao, 4-26, Kunimi 4-chome, Aobaku, Sendai-shi, Miyagi, JP		
Fukuda, Kotaro, 12-12-509, Yushima 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP		
(72) Ohtsuki, Shigeo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP		
Tanaka, Motonao, Sendai-shi, Miyagi, JP		
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		
(51) G01S 13/42	(11) 0 968 441 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99906043.7	(22) 13.01.1999	
(84) AT CH DE FR GB IT LI		
(43) 05.01.2000		
(86) DE 1999/000038	13.01.1999	
(87) WO 1999/036796	1999/29 22.07.1999	
(30) 17.01.1998 DE 19801617		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>RADARSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN</i> • <i>METHOD FOR PROCESSING RADAR SIGNALS</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADAR</i>
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) SCHNEIDER, Robert, D-89233 Neu-Ulm, DE		
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10 / Geb. 17, 89077 Ulm, DE		
G01S 15/89	→ (51)	G01S 7/52
G01T 1/00	→ (51)	G01T 1/164

- (51) **G01T 1/164** (11) **0 933 650 B1**
G01T 1/00 G01T 1/29
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 99300617.0 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 1561198
18.01.1999 JP 880799
(54) • *Zweidimensionale Bildaufnahmevorrichtung*
• *Two-dimensional image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'images bidimensionnelles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hata, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 05075160.1

G01T 1/24 → (51) G01T 1/164**G01T 1/29** → (51) G01T 1/164**G01V 3/00** → (51) E21B 47/12

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 340 104 B1**
G08B 21/00 G06T 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01999836.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FR 2001/003842 05.12.2001
(87) WO 2002/046796 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 FR 0015803
06.12.2000 FR 0015805
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DETEKTION EINES KÖRPERS IN DER
NÄHE EINER WASSER/LUFT SCHICHT-
GRENZE
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN*
OBJECT NEAR A WATER/AIR INTERFACE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-*
TER UN CORPS A PROXIMITE D'UNE
INTERFACE DE TYPE EAU/AIR
(73) Poseidon, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne
Billancourt, FR
(72) MENIERE, Jérôme, F-75017 PARIS, FR
LEFEBURE, Martin, F-92400 COURBEVOIE, FR
GUICHARD, Frédéric, F-75012 PARIS, FR
MIGLIORINI, Christophe, F-92800 PUTEAUX, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue
Saint Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 407 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756580.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/023291 10.07.2002
(87) WO 2003/007025 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 RU 2001118989
(54) • *OPTISCHER MEHRSCICHTFILM MIT*
EINER DOPPELBRUCHENDEN SCHICHT
• *MULTILAYER OPTICAL COATING HAVING*
AN OPTICALLY ANISOTROPIC LAYER
• *REVETEMENT OPTIQUE MULTICOUCHE*
(73) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) LAZAREV, Pavel, I., Belmont, CA 94002, US
PAUKSHTO, Michael, V., Foster City, CA 94404, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G02B 1/04 → (51) C07C 323/64

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 211 523 B1**
G02B 5/28 C23C 14/06
C23C 14/02
(25) En (26) En
(21) 01127052.7 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000346213
(54) • *Optisches Element für einen Infrarotlaser und*
zugehöriges Herstellungsverfahren
• *Infrared laser optical element and manufactur-*
ing method therefor
• *Élément optique pour laser infrarouge et sa*
méthode de fabrication
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) Iwamoto, Hiromi, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
Nanba, Hirokuni, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 1/10 → (51) C08J 7/06

- (51) **G02B 1/11** (11) **0 965 059 B1**
G02B 1/12
(25) De (26) De
(21) 98906800.2 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) DE 1998/000117 14.01.1998
(87) WO 1998/039673 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708776
(54) • *ENTSPIEGELUNGSSCHICHT SOWIE VER-*
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• *ANTI-REFLECTION COATING AND METHOD*
FOR PRODUCING SAME
• *COUCHE ANTIREFLET ET SON PROCEDE*
DE PRODUCTION
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
(72) GOMBERT, Andreas, D-79106 Freiburg, DE
LERCHENMÜLLER, Hansjörg, D-77791
Berghaupten, DE

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 203 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953693.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/020410 27.07.2000
(87) WO 2001/009647 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
ENTSPIEGELTEN ARTIKELS
• *METHOD FOR MAKING AN ANTI-REFLEC-*
TION COATED ARTICLE
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ARTICLE*
TRAITÉ ANTIREFLET
(73) Haaland, Peter D., 518 West Linden Street,
Louisville, CO 80027, US
McKoy, B. Vincent, 3855 Keswick Road, Flintridge,
CA 91011, US
(72) Haaland, Peter D., Louisville, CO 80027, US
McKoy, B. Vincent, Flintridge, CA 91011, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G02B 1/12 → (51) G02B 1/11

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 155 345 B1**
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990852.6 (22) 29.12.2000
(84) DE GB IT
(43) 21.11.2001
(86) FR 2000/003743 29.12.2000
(87) WO 2001/050159 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916761
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES*
KONKAVEN MIKRORELIEFS IN EINEM SUB-
STRAT SOWIE ANWENDUNG DES VERFAH-
RENS ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER
KOMPONENTEN
• *METHOD FOR FORMING A CONCAVE*
MICRORELIEF IN A SUBSTRATE AND USE
OF SAID METHOD FOR PRODUCING OPTI-
CAL COMPONENTS
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN MICRORE-*
LIEF CONCAVE DANS UN SUBSTRAT, ET
MISE EN OEUVRE DU PROCEDE POUR LA
REALISATION DE COMPOSANTS OPTI-
QUES
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR
(72) RABAROT, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR
MARTY, Jean, F-38180 Seyssins, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 5/08 → (51) B29C 51/06**G02B 5/08** → (51) G02B 26/08**G02B 5/20** → (51) C08F 2/48**G02B 5/28** → (51) G02B 1/10**G02B 6/00** → (51) G02B 21/06

- (51) **G02B 6/24** (11) **1 356 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973081.1 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/028973 17.09.2001
(87) WO 2002/063358 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 776060
(54) • *SYSTEM ZUM LAGERN VON SPLEISSEN IN*
EINER VERBINDUNGSBOX
• *SYSTEM FOR STORING SPLICES IN A*
JOINT BOX
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'EPISSURES*
DANS UNE BOITE DE JONCTION
(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) KORDAHI, Maurice, Atlantic Highlands, NJ 07716,
US
BERNSTEIN, Steven, Jackson, NJ 08527, US
LEE, Tat, Chiu, Manalapan, NJ 07726, US
FONG, Tony, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(51) **G02B 6/38** (11) **1 202 095 B1**
(26) En
(21) 01000561.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002

- (30) 26.10.2000 FR 0013769
- (54) • *Elektrisch-optisches Verbindungsmodul*
• *Electro-optical connection module*
• *Module de connexion électro-optique*
- (73) FCI, 142/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR
- (72) Belhora, Abdelkrim M., 91560, Crosne, FR
Stricot, Yves, 78450, Versailles, FR
Koetsem, Jan Van, 2070, Zwijndrecht, BE
Mitra, Niranja, 5629 GH, Eindhoven, NL
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 329 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250100.9 (22) 08.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 15.01.2002 JP 2002006081

- (54) • *Optische Vorrichtung mit einem aufgesteckten Befestigungsmetalling*
• *Metal ring-fitted optical device*
• *Dispositif optique à bague métallique de fixation emmanchée*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Otsuki, Motohiko, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Kimihiro, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 133 711 B1**
A63H 33/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99974038.4 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) FR 1999/002454 12.10.1999
- (87) WO 2001/022145 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 FR 9911869

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR SICHT AUF DIE DECKE MIT EINEM HORIZONTALLEN SPIEGEL.*
• *OPTICAL INSTRUMENT WITH UPWARD VIEWING IN A HORIZONTAL MIRROR*
• *INSTRUMENT D'OPTIQUE A VISION DU PLAFOND DANS UN MIROIR HORIZONTAL*
- (73) Majax, Gérard, 130, rue Clignancourt, 75018 Paris, FR
- (72) Majax, Gérard, 75018 Paris, FR

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 035 427 B1**
G02B 21/08 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00104168.0 (22) 29.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (30) 01.03.1999 JP 5264999

- (54) • *Beleuchtungsanordnung für ein optisches Messinstrument*
• *Illuminator for optical measuring instrument*
• *Illuminateur pour appareil de mesure optique*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimokawa, Seiji, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tachibana, Shunsaku, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G02B 21/08 → (51) G02B 21/06

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 793 129 B1**
H04N 5/74
- (25) En (26) En
- (21) 97103245.3 (22) 27.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.09.1997
- (30) 29.02.1996 US 12529

- (54) • *Verbesserungen an mikromechanischen Einrichtungen*
• *Improvements in or relating to micromechanical devices*
• *Améliorations relatives aux dispositifs micro-mécaniques*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Knipe, Richard L., McKinney, TX 75070, US
Carter, Duane E., Plano, TX 75025, US
White, Lionel S., Dallas, TX 75229, US
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 176 447 B1**
G02B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 01305770.8 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 07.07.2000 GB 0016777

- (54) • *Dünnschichtspiegel-Konstruktionsmethode*
• *A method of constructing a thin film mirror*
• *Méthode de construction d'un miroir en couche mince*
- (73) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (72) Creek, Roy Edward, Newick, East Sussex BN8 4NU, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 377 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02725441.6 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/009940 29.03.2002
- (87) WO 2002/079854 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 280232 P
13.02.2002 US 75940
13.02.2002 US 75946
13.02.2002 US 75930

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENORIENTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORIENTING A SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UNE SURFACE*
- (73) GSI Lumonics Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) BROWN, David, C., Northborough, MA 01532, US
STUKALIN, Felix, Framingham, MA 01701, US
NUSSBAUM, Michael, B., Newton, MA 02464, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 377 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02725441.6 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/009940 29.03.2002
- (87) WO 2002/079854 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 280232 P
13.02.2002 US 75940
13.02.2002 US 75946
13.02.2002 US 75930

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENORIENTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORIENTING A SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UNE SURFACE*
- (73) GSI Lumonics Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) BROWN, David, C., Northborough, MA 01532, US
STUKALIN, Felix, Framingham, MA 01701, US
NUSSBAUM, Michael, B., Newton, MA 02464, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **G02B 26/10** → (51) G06K 7/10

- (51) **G02B 27/00** (11) **0 687 932 B1**
G02B 27/01
- (25) En (26) En
- (21) 95109058.8 (22) 12.06.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.12.1995
- (30) 13.06.1994 JP 13030194
05.08.1994 JP 20426894
22.12.1994 JP 33606394

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 198 730 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01926584.2 (22) 03.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2001/010778 03.04.2001
- (87) WO 2001/075507 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 542354

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT AUSGEDEHNTER VISIEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL SYSTEM WITH EXTENDED BORE-SIGHT SOURCE*
• *SYSTEME OPTIQUE A SOURCE DE POINTAGE ETENDUE*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) CHEN, Chungte, W., Irvine, CA 92620, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/01 → (51) G02B 27/00

G02B 27/10 → (51) H04N 9/31

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 378 783 B1**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 01915430.1 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) ES 2001/000109 19.03.2001
- (87) WO 2002/075434 2002/39 26.09.2002

- (54) • *SYSTEM ZUR WIEDERGABE DREIDIMENSIONALER BILDER*
• *SYSTEM FOR REPRODUCING THREE-DIMENSIONAL IMAGES*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) Dominguez-Montes, Juan, Comunidad de Canarias, 68, 28230 Las Rozas-Madrid, ES
- (72) Dominguez-Montes, Juan, 28230 Las Rozas-Madrid, ES
- (74) Gomez-Acebo, Ignacio, Jorge Juan, 19 - 3.o Dcha, 28001 Madrid, ES

G02F 1/01 → (51) H04B 10/155

G02F 1/03 → (51) H04B 10/155

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 130 454 B1**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
- (21) 01300499.9 (22) 19.01.2001
- (84) DE FI FR GB SE

- (43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054648
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung, in der die Erzeugung von Moiré-Linien verhindert wird
• Liquid crystal display device in which generation of moiré fringes is prevented
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides dans lequel la génération des franges de Moiré est inhibée
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kobayashi, Masakazu, c/o Alps Elect. Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/139** (11) **0 768 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307391.1 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 GB 9521043
(54) • Flüssigkristallvorrichtung und ihre Herstellungsverfahren
• Liquid crystal device and method of making a liquid crystal device
• Dispositif à cristal liquide et méthode de fabrication d'un dispositif à cristal liquide
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Tillin, Martin David, Abingdon, Oxon. OX14 2PG, GB
Towler, Michael John, Botley, Oxford, OX2 9AL, GB
Raynes, Edward Peter, Oxford, OX1 4LQ, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/15 → (51) C09K 9/02

- (51) **G03B 17/02** (11) **1 406 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023149.2 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 06.10.1997 JP 27266097
06.10.1997 JP 27266197
17.12.1997 JP 34778497
26.12.1997 JP 35905597
(54) • Verfahren zum Aufkleben von Etiketten auf eine mit Objectiv versehene fotografische Filmleinheit
• Method for sticking labels on a lens-fitted photo film unit
• Méthode pour coller des étiquettes sur une unité de film photographique munie d'une lentille
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Yuji, Mikami, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Osamu, Noguchi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Nobuyuki, Kameyama, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Toshihide, Nagasaka, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Akira, Fukano, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 98945555.5 / 1 024 396

- (51) **G03B 17/54** (11) **1 387 211 B1**
H04N 5/74 H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 02015791.3 (22) 15.07.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.2004
(54) • Bildaufnahmegerät kombiniert mit der Möglichkeit der Bildprojektion
• Image recording device combined with image projection capabilities
• Appareil de prise d'images ayant une capacité de projection d'images
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kamm, Markus, c/o Advanced Tech.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Zoidis, Evangelos, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03B 19/04** (11) **1 016 900 B1**
G03B 27/46 G03D 15/00
G03B 27/52
(25) En (26) En
(21) 99204195.4 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221341
(54) • Verfahren zum Zuordnen eines Films und einer Einmal-Kamera
• Method for associating a film unit and a one-time use camera
• Procédé d'association d'un film et d'un appareil photo jetable
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cipolla, David, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Smart, David C., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03B 21/20 → (51) H04N 9/31

- (51) **G03B 21/62** (11) **0 963 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954672.6 (22) 30.11.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 15.12.1999
(86) IB 1998/001900 30.11.1998
(87) WO 1999/034254 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 EP 97204131
(54) • RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM
• REAR PROJECTION SCREEN
• ECRAN DE PROJECTION PAR TRANSPARENCE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(72) VAN DE VEN, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina Frans Mariette, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G03B 21/64** (11) **1 291 710 B1**
G03D 15/10
(25) En (26) En
(21) 02019862.8 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001273148

- (54) • Diarrähmchenladevorrichtung
• Slide mount loading device
• Dispositif de chargement pour cadres de diapositives
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Tsuji, Junichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Yoshiyuki, Fuji Micrographics Co.Ltd., Kanagawa, JP
Sasaki, Hidenori, Fuji Micrographics Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G03B 27/32** (11) **0 936 497 B1**
G03B 27/58 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 99102993.5 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3471098

- (54) • Verfahren zur Belichtung von photographischem Papier und digitaler optischer Drucker unter Verwendung dieses Verfahrens
• Photographic paper exposing method and an optical digital printer employing this method
• Méthode d'exposition de papier photographique et imprimante optique numérique utilisant cette méthode
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Motooka, Eiji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G03B 27/46 → (51) G03B 19/04**G03B 27/52** → (51) G03B 19/04**G03B 27/58** → (51) G03B 27/32

- (51) **G03B 27/73** (11) **1 014 172 B1**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 99204211.9 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 216900
(54) • Verfahren und Gerät zur Änderung eines Bildteils in Übereinstimmung mit kolorimetrischen Parametern
• Method and apparatus for modifying a portion of an image in accordance with colorimetric parameters
• Procédé et dispositif pour la modification d'une partie d'image en fonction des paramètres colorimétriques
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
Buhr, John D., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/07 → (51) G03C 1/08

(51) **G03C 1/08** (11) **1 193 543 B1**
 G03C 1/26 G03C 1/34
 G03C 1/07 G03C 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 01122844.2 (22) 24.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 03.04.2002
 (30) 30.09.2000 GB 0023979
 (54) • *Schwarz-Weiss Film für graphische Kunst*
 • *Black and white graphic arts film*
 • *Film en noir et blanc pour les arts graphiques*

G03C 1/26 → (51) G03C 1/08

G03C 1/28 → (51) G03C 1/08

G03C 1/34 → (51) G03C 1/08

(51) **G03C 7/30** (11) **1 035 432 B1**
 G03C 7/392
 (25) En (26) En
 (21) 00200674.0 (22) 28.02.2000
 (84) DE GB
 (43) 13.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 266233
 (54) • *Blaugrünkuppler, Lösungsmittel und Stabilisator enthaltendes photographisches Element und Verfahren*
 • *Cyan coupler, solvent, and stabilizer-containing photographic element and process*
 • *Élément photographique contenant du copulant cyan, solvant et stabilisateur et procédé*

G03C 7/392 → (51) G03C 7/30

G03D 15/00 → (51) G03B 19/04

G03D 15/10 → (51) G03B 21/64

G03F 7/004 → (51) C08F 2/48

G03F 7/028 → (51) C08F 2/48

(51) **G03F 7/16** (11) **1 308 783 B1**
 G03F 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 03002786.6 (22) 29.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 07.05.2003
 (30) 30.01.1997 JP 1721397
 (54) • *Vorrichtung zur Resistbeschichtung und Entwicklung des Resists*
 • *Resist coating-developing apparatus*
 • *Dispositif pour le revêtement et le développement d'un réséve*

(72) Yoshioka, Kazutoshi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107, JP
 Ogata, Kunie, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107, JP
 (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
 (62) 98101548.0 / 0 856 774

(51) **G03F 7/20** (11) **1 202 119 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01307653.4 (22) 10.09.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.05.2002
 (30) 12.09.2000 US 231953 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Simulation eines Luftbildes*
 • *Method and apparatus for fast aerial image simulation*
 • *Méthode et appareil pour simulation rapide d'une image aérienne*

(73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Liebchen, Armin, Hayward, California 94542, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/30 → (51) G03F 7/16

(51) **G03G 5/14** (11) **0 982 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99306712.3 (22) 24.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.2000
 (30) 24.08.1998 JP 23775998
 (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor und damit ausgerüstetes Bilderzeugungsgerät*
 • *Electro-photographic photoreceptor and image-forming apparatus using same*
 • *Photorecepteur électrophotographique et appareil de formation d'images l'utilisant*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Sugimura, Hiroshi, Habikino-shi, Osaka, JP
 Kondoh, Akihiro, Nara-shi, Nara, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03G 13/04** (11) **0 932 085 B1**
 G03G 15/04 B41J 2/44
 H04N 1/29
 (25) Ja (26) En
 (21) 97942248.2 (22) 06.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 28.07.1999
 (86) JP 1997/003555 06.10.1997
 (87) WO 1998/015875 1998/15 16.04.1998
 (30) 08.10.1996 JP 26645796
 03.09.1997 JP 23805797

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
 • *IMAGE FORMING DEVICE AND IMAGE FORMING METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*

(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
 (72) SAWAYAMA, Noboru, Tokyo136, JP
 KOSUGE, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
 TAKEHARA, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
 YOSHIMURA, Hiroshi, Tokyo 142, JP
 MAEDA, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP

(74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (60) 05006372.6

G03G 15/04 → (51) G03G 13/04

(51) **G03G 15/16** (11) **1 172 710 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01202538.3 (22) 02.07.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 16.01.2002
 (30) 10.07.2000 EP 00202416
 (54) • *Pulverbildübertragungssystem mit Wärmetauscher*
 • *Powder image transfer system with heat exchanger*
 • *Système de transfert d'une image de poudre avec un échangeur de chaleur*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
 (72) Klerken, Pierre Antonius Marie, 5922 VL Venlo, NL

(51) **G03G 15/20** (11) **1 016 942 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99126011.8 (22) 27.12.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37314498
 (54) • *Fixiervorrichtung mit zwei rotierenden Elementen*
 • *Fixing device comprising two rotary members*
 • *Dispositif de fixation à deux éléments rotatifs*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takeuchi, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 217 466 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01310591.1 (22) 19.12.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.06.2002
 (30) 22.12.2000 US 257118 P
 15.03.2001 KR 2001013451
 04.05.2001 KR 2001024378
 07.09.2001 US 947657

(54) • *Fixierrollenanordnung eines elektrophotographischen Bilderzeugungsgeräts mit Heizspule um eine Wärmeübertragungswalze*
 • *Fusing roller assembly including a resistance coil for heating wound around a heat pipe roller for electrophotographic image forming apparatus*
 • *Ensemble de fixation avec la bobine de chauffage autour d'un tube de chauffe d'un appareil électrophotographique de formation d'images*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Lee, Kyung-woo, 402-1001 Cheongryung Maeul Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (60) 04017021.9 / 1 496 407

(51) **G03G 21/00** (11) **0 943 971 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99301983.5 (22) 15.03.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 22.09.1999
 (30) 16.03.1998 JP 08500898
 (54) • *Reinigungsgerät mit einer Rollenbürste, Arbeitseinheit, und Bilderzeugungsgerät*

- *Cleaning apparatus equipped with brush roller, process cartridge, and image forming apparatus*
- *Appareil de nettoyage comprenant une brosse cylindrique, unité de traitement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kojima, Hisayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- G05B 17/02** → (51) G06F 17/30
-
- G05B 19/18** → (51) B23Q 17/09
-
- G05D 23/13** → (51) F16K 31/04
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 068 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917273.7 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) SE 1999/000344 08.03.1999
(87) WO 1999/050741 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 SE 9801132
27.07.1998 SE 9802629
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUFFERSCHUTZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR BUFFER PROTECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PROTEGER UN TAMPON*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLOMGREN, Lars, S-128 41 Bagarmossen, SE
NORDBERG, Bengt, S-146 54 Tullinge, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- G06F 1/00** → (51) G07C 9/00
-
- G06F 1/00** → (51) H04N 7/167
-
- G06F 1/10** → (51) G06F 1/12
-
- (51) **G06F 1/12** (11) **0 871 931 B1**
G06F 1/10
(25) En (26) En
(21) 96942916.6 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/019446 05.12.1996
(87) WO 1997/025664 1997/31 17.07.1997
(30) 03.01.1996 US 582448
- (54) • *SYSTEM ZUR PHASENANPASSUNG FÜR EINE SYNCHROME LOGISCHE SCHALTUNG*
• *SIGNAL DESKEWING SYSTEM FOR SYNCHRONOUS LOGIC CIRCUIT*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE DESALIGNEMENT DE SIGNAUX POUR CIRCUIT LOGIQUE SYNCHROME*
- (73) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) MILLER, Charles A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **0 919 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122162.5 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 JP 32573997
-
- (54) • *Steuerungsverfahren*
• *Control method*
• *Méthode de contrôle*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Imagawa, Taro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Kamei, Michiyo, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Mekata, Tsuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 158 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120821.2 (22) 25.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 27.01.1994 US 188639
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Rechnercursors*
• *System and method for computer cursor control*
• *Système et méthode de commande de curseur d'ordinateur*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Robertson, Kenneth R., Redmond, Washington 98053, US
Henderson, Paul E., Jr., Bellevue, WA 98005, US
Smith, Samuel H., Sammamish, WA 98074, US
Hellings, Carl T., Redmond, Washington 98004, US
Andrews, James A., Issaquah, Washington 98027, US
Hanson, Eric W., Woodinville, WA 98072, US
Brewer, Timothy T., Seattle, Washington 98121, US
Kelsey, Teresa L., Seattle, Washington 98116, US
Claffin, Anthony R., Bellevue, Washington 98007, US
Hoeger, Daniel S., Horace, ND 58047, US
Mc. Cambridge, Lora K., Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (62) 95100981.0 / 0 665 489
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 884 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304515.4 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 JP 15141197
- (54) • *Druckdaten-Erzeugungssystem und entsprechendes Verfahren zur Verwendung in einem Druckersystem*
• *Print data generation system and corresponding method for use with a printing system*
• *Système de génération de données d'impression et méthode correspondant pour utilisation avec un système d'imprimante*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiohara, Susumu, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 238 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985424.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 11.09.2002
(86) FR 2000/003504 13.12.2000
(87) WO 2001/044919 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FR 9915813
(54) • *SYSTEM VON ELEKTRONISCHEN ETIKETTEN ZUR ANZEIGE VON PREISEN AM VERKAUFSORT*
• *ELECTRONIC LABEL SYSTEM FOR DISPLAYING PRICES IN A SALE OUTLET*
• *SYSTEME D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES POUR L'AFFICHAGE DE PRIX SUR LE LIEU DE VENTE*
- (73) STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
- (72) BERRUBE, François, F-92400 Courbevoie, FR
LEGRAS, Pierre, F-67200 Strasbourg, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 9/318** (11) **0 947 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302379.5 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 53391
- (54) • *Erweiterung des Befehlsatzes unter Verwendung von Präfixcode*
• *Instruction set extension using prefixes*
• *Extension du jeu d'instructions en utilisant des codes préfixes*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Chennupaty, Srinivas, Portland, Oregon 97229, US
Hacking, Lance, Portland, Oregon 97229, US
Huff, Thomas, Portland, Oregon 97209, US
Roussel, Patrice L., Portland, Oregon 97212, US
Thakkar, Shreekant S., Portland, Oregon 97225, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- G06F 9/44** → (51) H04L 12/24
-
- G06F 9/46** → (51) H04L 12/24
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 819 275 B1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 96908701.4 (22) 08.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT
(43) 21.01.1998
(86) US 1996/003124 08.03.1996
(87) WO 1996/029649 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 407103
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PARALLELEN PRÜFEN VON HALBLEITERSCHALTKREISEN*
• *SYSTEM FOR TESTING SEMICONDUCTOR DEVICES IN PARALLEL*
• *SYSTEME POUR TESTER DES CIRCUITS SEMICONDUCTEURS EN PARALLELE*
- (73) AEHR Test Systems, 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US
- (72) BREHM, Jeffrey A., South San Francisco, CA 94080, US
SHEPARD, Patrick, M., San Jose, CA 95111, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 272 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923001.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/010526 28.03.2001
- (87) WO 2001/077829 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 544946
- (54) • *SPEICHERSYSTEM DAS AUS MEHREREN SPEICHERGERÄTEN BESTEHT, MIT VERSCHIEDENEN FEHLERTOLERANTEN VERFAHREN*
- *MULTI-DEVICE STORAGE SYSTEM WITH DIFFERING FAULT TOLERANT METHODOLOGIES*
- *SYSTEME MEMOIRE MULTIPLE DE STOCKAGE DE DONNEES AYANT DES METHODOLOGIES DE TOLERANCE AUX FAUTES DIFFERENCIEES.*
- (73) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MITARU, Alexandru, Beaverton, OR 97007, US
STALLKAMP, Richard, W., Tigard, OR 97224, US
POWELL, Michael, Sherwood, OR 97140, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 11/20 → (51) G11C 16/06

G06F 17/00 → (51) A61B 5/0452

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 976 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99902733.7 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) IB 1999/000240 11.02.1999
- (87) WO 1999/042933 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 US 25376
- (54) • *INDEXIERUNGS UND NETZTECHNOLOGIE-KONTROLLE WECHSELSEITIG WIRKEND MIT DATENBANK*
- *INDEXING AND WEB-TECHNOLOGIES CONTROL INTERACTING WITH DATABASE*
- *INTERACTION D'UNE BASE DE DONNEES AVEC LA GESTION DE L'INDEXATION ET DES TECHNIQUES LIEES A L'INTERNET*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) BAR-GADDA, Uzi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WONG, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YU, James, Y-P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 311 990 B1**
- H04L 29/06 G05B 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 01960169.9 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) DE 2001/003064 09.08.2001
- (87) WO 2002/017131 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 DE 10041104
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBILEN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND EINER STATIONÄREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE DATA PROCESSING DEVICE AND A STATIONARY DATA PROCESSING DEVICE*

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES MOBILE ET UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES FIXE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRIEDRICH, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
HAMADOU, Mehdi, 91052 Erlangen, DE
JAHN, Dirk, 52072 Aachen, DE
KIESEL, Bruno, 91058 Erlangen, DE

G06F 17/30 → (51) G10L 15/22

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 444 639 B1**
- H04N 9/31 G02B 26/10
- (25) En (26) En
- (21) 02701485.1 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.08.2004
- (86) IB 2002/000583 06.02.2002
- (87) WO 2003/036553 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 US 345184 P
- (54) • *ELEKTROOPTISCHE BAUGRUPPE ZUR BILDPROJEKTION, INSBESONDERE IN TRAGBAREN INSTRUMENTEN*
- *ELECTRO-OPTICAL ASSEMBLY FOR IMAGE PROJECTION, ESPECIALLY IN PORTABLE INSTRUMENTS*
- *ENSEMBLE OPTOELECTRIQUE POUR PROJECTION D'IMAGE, EN PARTICULIER DANS DES APPAREILS PORTABLES*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) YAVID, Dimitriy, St. James, NY 11780, US
WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
STERN, Miklos, Flushing, NY 11367, US
TAN, Chinh, Setauket, NC 11733, US
MCGREGOR, Shane, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 851 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310404.5 (22) 22.12.1997
- (84) GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 JP 35134696
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Herausfinden von Verwaltungsinformation in einem Bild*
- *Apparatus and method for extracting management information from image*
- *Appareil et méthode d'extraction d'information de gestion lors d'une image*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Naoi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takebe, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Katsuyama, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (60) 02021140.5 / 1 271 390
- 02021868.1 / 1 271 391
- 02021869.9 / 1 271 392

G06K 13/06 → (51) G06K 13/08

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 271 396 B1**
- G06K 13/06 G06K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01115229.5 (22) 22.06.2001
- (84) DE FR IT SE
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Kartenleser mit an Schwenkarmen gelagerten Transportrollen*
- *Card reader comprising transport rollers placed on articulated arms*
- *Lecteur de carte avec des rouleaux de transports placés sur des bras articulés*
- (73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Heerstrasse 44, D-78612 Rottweil, DE
- (72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Hopt, Karl-Rudolf, Dipl. Ing., 78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, Dipl. Ing., 78467 Konstanz, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G06K 15/00 (11) **0 886 235 B1**

- G06K 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 98105544.5 (22) 26.03.1998
- (84) FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 US 877347
- (54) • *Generierung einer Zusammenfügungsebene für eine Datenverarbeitungspipeline*
- *Merge plane generation for a data processing pipeline*
- *Création d'un plan de fusionnement pour un pipe-line de traitement de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Smith, Marcus A., Boise, Idaho 83703, US
Main, Jason, Garden City, ID 83714, US
Creel, Christopher T., Boise, Idaho 83703, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

G06K 15/12 → (51) G06K 15/00

G06K 19/07 → (51) G07F 7/10

G06T 7/20 → (51) G01V 8/10

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 109 134 B1**
- G08G 1/017 G08G 1/054
- (25) De (26) De
- (21) 00127211.1 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960887
- (54) • *Ortsinformation bei Dateikompression*
- *Information location by data compression*
- *Information d'emplacement par compression de données*
- (73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
- (72) Stadler, Torsten, 38226 Salzgitter, DE
Kuester, Hans-Holger, 31061 Alfeld, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 397 785 B1**
G08G 1/017
(25) De (26) De
(21) 02747216.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/002155 12.06.2002
(87) WO 2002/101662 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 AT 9112001
(54) • *EINRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR VEREINFACHUNG DES OCR-BASIERTEN ENFORCEMENTS BEI AUTOMATISCHEN MAUTSYSTEMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR SIMPLIFYING OCR-BASED ENFORCEMENT IN AUTOMATIC TOLL SYSTEMS*
• *INSTALLATIONS ET PROCÉDES DE SIMPLIFICATION DE L'APPLICATION BASÉE SUR LA RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES DANS LE CAS DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES DE PEAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GILA, Janos, A-2340 Mödling, AT
KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT
-
- (51) **G07C 5/12** (11) **0 800 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104665.1 (22) 19.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613872
(54) • *Antriebsverbindung für ein Registrierorgan in einem Fahrtschreiber*
• *Drive connection for a tachograph registering device*
• *Liaison d'entraînement pour un dispositif d'enregistrement de tachygraphe*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hug, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 78727 Oberndorf, DE
Riester, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **0 935 222 B1**
G06K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400243.4 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 FR 9801309
(54) • *Verfahren zum Identifizieren von in einem Untersuchungsbereich präsentierten elektronischen Karten*
• *Method for identifying electronic cards presented in an area of investigation*
• *Procédé d'identification de cartes électroniques présentes dans une zone d'investigation*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Gaultier, Jean-Marie, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **0 966 729 B1**
G06F 1/00 (11) **0 967 710 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 98908207.8 (22) 02.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1999
(86) GB 1998/000638 02.03.1998
(87) WO 1998/039740 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 EP 97301383
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSPRÜFUNG*
• *SECURITY CHECK PROVISION*
• *CONTROLE DE SECURITE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GIFFORD, Maurice, Merrick, Ipswich, Suffolk IP5 2GR, GB
SEAL, Christopher, Henry, Woodbridge, Suffolk IP12 4DE, GB
McCARTNEY, David, John, Ipswich, Suffolk IP4 2TH, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **0 985 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99903738.5 (22) 11.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) FR 1999/000311 11.02.1999
(87) WO 1999/041709 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801702
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES MIT HILFE EINES TRAGBAREN GEGENSTANDES, TRAGBARER GEGENSTAND UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN IMAGE USING A PORTABLE OBJECT*
• *PROCÉDE POUR PRODUIRE UNE IMAGE AU MOYEN D'UN OBJET PORTATIF*
- (73) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
(72) BENEZETH, Philippe, F-95870 Bezons, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto SA Direction Propriété Industrielle 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
-
- G07C 9/00** → (51) B60R 25/00
-
- G07D 1/02** → (51) G07D 9/00
-
- G07D 3/14** → (51) G07D 9/00
-
- (51) **G07D 9/00** (11) **0 831 431 B1**
G07D 1/02 (11) **0 831 431 B1**
G07D 3/14
(25) En (26) En
(21) 97116388.6 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 25068096
24.09.1996 JP 25203596
12.09.1997 JP 24883297
(54) • *Gerät zur Einnahme und Ausgabe von Münzen*
• *Coin receiving and dispensing machine*
• *Dispositif pour déposer et distribuer des pièces de monnaie*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Chiba, Hiroshi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Ebihara, Hideyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sakamoto, Mitsuo, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- G07F 7/08** → (51) G07F 7/10
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **0 967 582 B1**
G07F 19/00 (11) **0 967 582 B1**
G07F 7/08 G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99111956.1 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 19508698
(54) • *Begleichungssystem für elektronische Wertkarten*
• *Electronic cashing card settlement system*
• *Système de règlement pour cartes électroniques de valeur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishida, Yoji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Karashima, Tohru, Fujitsu Kyushu Engineering Ltd., Fukuoka 814-8589, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 226 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984955.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010853 03.11.2000
(87) WO 2001/033521 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953321
(54) • *REPRODUKTIONSSCHUTZ VON GEHEIMNISSEN AUF CHIPKARTEN*
• *PREVENTION OF REPRODUCTION OF SECRETS ON A CHIP CARD*
• *SECURITE DE REPRODUCTION DE SECRETS SUR DES CARTES A PUCES*
- (73) Beta Research GmbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE
(72) FRÖHLICH, Hans-Hermann, 81673 München, DE
TÜCKE, Peter, 81541 München, DE
LÖHMANN, Ekkehard, 88236 Aulendorf, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 327 230 B1**
H04M 1/215 (11) **1 327 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966367.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2003
(86) IB 2000/001495 18.10.2000
(87) WO 2002/033669 2002/17 25.04.2002
(54) • *SYSTEM ZUM BEZAHLDATENAUSTAUSCH UND DAZU BENUTZTES ZAHLUNGSENDGERÄT*
• *SYSTEM FOR PAYMENT DATA EXCHANGE AND PAYMENT TERMINAL DEVICE USED THEREIN*
• *SYSTEME D'ECHANGE DE DONNES DE PAIEMENT ET TERMINAL DE PAIEMENT UTILISE*
- (73) ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o., C.O. Zupancica 23a, 1410 Zagorje, SL
(72) PAVLIC, Bogdan, Ultra Proizvodnja el.naprav d.o.o., 1410 Zagorje, SI
POLUTNIK, Aleksander, Ultra Proizvodnja El. Naprav, 1410 Zagorje, SI

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

G07F 7/10 → (51) G07C 9/00

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 13/196** (11) **1 354 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768271.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001120 18.01.2002
(87) WO 2002/103649 2002/52 27.12.2002
(30) 19.01.2001 US 262925 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OBJECTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HAMZA, Rida, M., Morristown, NJ 07962, US
GIERCZAK, Marek, Morristown, NJ 07962, US
COFER, Darren, D., Morristown, NJ 01962, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 13/22 → (51) D03D 15/00

G08B 17/00 → (51) G08B 23/00

(51) **G08B 21/00** (11) **0 936 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102943.0 (22) 13.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3492698
16.07.1998 JP 20199798
30.09.1998 JP 27846998
17.12.1998 JP 35906198

- (54) • Geographische Bewegungsabteinsteinheit
- Geographical displacement sensing unit
- Unité de détection de déplacement géographique

(73) Mitsui Bussan Plant & Project Corp., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
TOSHIBA ENGINEERING CORPORATION, 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Eitarou, Tambo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Takaaiiki, Ikeda, Ageo-shi, Saitama, JP
Takashi, Oogawara, Yokohama-shi, JP

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

(60) 03017139.1 / 1 359 555

(51) **G08B 21/00** (11) **1 266 366 B1**
G08B 23/00 **A43B 3/00**
A43B 3/30 **A43C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 00970849.6 (22) 12.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.12.2002
(86) US 2000/028262 12.10.2000
(87) WO 2001/071690 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532498

- (54) • SCHNÜRSENKEL-WARNSYSTEM
- SHOELACE WARNING SYSTEM
- SYSTEME D'AVERTISSEMENT DESTINE A DES SOULIERS A LACETS

(73) Meschkow, Jordan M., 6105 E. Paradis Lane, Scottsdale, AZ 85254, US

Meschkow, Sasha H., 6105 E. Paradis Lane, Scottsdale, AZ 85254, US

(72) Meschkow, Jordan M., Scottsdale, AZ 85254, US

Meschkow, Sasha H., Scottsdale, AZ 85254, US

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

(51) **G08B 21/00** (11) **1 371 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712177.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) IB 2002/000547 21.02.2002
(87) WO 2002/075687 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 808848

- (54) • AUTOMATISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN PATIENT UND SEINEN KRANKENPFLEGER
- AUTOMATIC SYSTEM FOR MONITORING PERSON REQUIRING CARE AND HIS/HER CARETAKER AUTOMATIC SYSTEM FOR MONITORING PERSON REQUIRING CARE AND HIS/HER CARETAKER
- SYSTEME AUTOMATIQUE DE SUIVI DE PERSONNE NECESSITANT DES SOINS ET SYSTEME AUTOMATIQUE DE SOIGNEUR DESTINE A LA SURVEILLANCE DE LA PERSONNE NECESSITANT DES SOINS ET SOIGNEUR CORRESPONDANT

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

(72) GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COHEN-SOLAL, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIROSLAV, Trajkovic, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

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

(72) GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COHEN-SOLAL, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIROSLAV, Trajkovic, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/00 → (51) G01V 8/10

(51) **G08B 23/00** (11) **1 290 660 B1**
G08B 25/14 **G08B 17/00**
(25) Sv (26) En
(21) 01918071.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/000655 26.03.2001
(87) WO 2001/073716 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 SE 0001094

- (54) • SYSTEM UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEFAHRENGRADS IN EINER GEFÄHRLICHEN SITUATION
- A SYSTEM AND AN ARRANGEMENT TO DETERMINE THE LEVEL OF HAZARD IN A HAZARDOUS SITUATION
- SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU DE RISQUE D'UNE SITUATION DANGEREUSE

(73) Firefly AB, Box 47 134, 100 74 Stockholm, SE

(72) JANSSON, Lennart, Karl, Erik, S-139 36 Värmdö, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G08B 23/00 → (51) G08B 21/00

G08B 25/00 → (51) G01C 21/26

G08B 25/14 → (51) G08B 23/00

G08C 23/00 → (51) H04B 1/20

G08C 23/04 → (51) H04B 1/20

G08G 1/017 → (51) G06T 9/00

G08G 1/017 → (51) G07B 15/00

G08G 1/054 → (51) G06T 9/00

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 198 792 B1**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 00946633.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) SE 2000/001338 22.06.2000
(87) WO 2001/001370 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 SE 9902417

- (54) • KARTENDIENST
- MAP SERVICE
- SERVICE CARTOGRAPHIQUE

(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE

(72) CHRISTIANSSON, Jonas, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-ke, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, S-972 38 Lulea, SE
MELANDER, Henrik, S-943 33 Öjebyn, SE
PARASNIS, Amalendu, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, S-431 38 Mölndal, SE
SIKSTRÖM, Andreas, S-974 51 Lule, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 439 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290132.2 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300509

- (54) • Verriegelbare Vorrichtung für die Identifikation eines Objekts
- Lockable device for the identification of an object
- Dispositif verrouillable d'identification d'un objet

(73) S.A. Noyon & Thiebault, 25 et 33 rue Alphonse Daudet, 80230 Vaudricourt, FR

(72) Thiebault, Jean-Pierre, 80230 Vaudricourt, FR

(74) Cabinet Hirsch, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 380 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704741.4 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/002570 07.03.2002
(87) WO 2002/073583 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FR 0103499

- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON VIDEOBILDERN BEI EINER PLASMAANZEIGETAFEL UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD OF DISPLAYING VIDEO IMAGES ON A PLASMA DISPLAY PANEL AND CORRESPONDING PLASMA DISPLAY PANEL
- PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES VIDEO SUR UN ECRAN PLASMA ET ECRAN PLASMA ASSOCIE

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DOYEN, Didier, F-35340 LA Bouexiere, FR
HOELZEMANN, Herbert, 57629 Merkelbach, DE
KERVEC, Jonathan, F-35380 Paimpont, FR

(74) Cour, Pierre, THOMSON, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(51) **G10D 13/02** (11) **1 176 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311619.1 (22) 22.12.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 US 624499

- (54) • Mehrschicht-Trommelfell
- Multilayer drumhead
- Peau multicouche pour un tambour

(73) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US

(72) Belli, Remo Delmo, Valencia, California 91355, US
Reyes, Gerardo Jose, Valencia, California 91355, US

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

G10H 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G10K 11/175** (11) **1 067 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113756.1 (22) 29.06.2000

(84) DE FR GB IT SE

(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 KR 9927372

19.04.2000 KR 2000020535

- (54) • Vorrichtung zur aktiven Kontrolle von Auspuffgeräuschen
- Apparatus for actively controlling exhaust noise
- Appareil pour le réglage actif du bruit d'échappement

(73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbuk-ku, Seoul, KR

(72) Hwang, Yoha, Songpa-ku, Seoul, KR

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

G10L 11/02 → (51) G10L 21/02

(51) **G10L 15/06** (11) **1 070 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914257.3 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 24.01.2001
(86) US 1999/006837 29.03.1999
(87) WO 1999/053478 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60654

- (54) • DYNAMISCH KONFIGURIERBARES AKUSTISCHES MODELL FÜR SPRACHERKENNUNGSSYSTEME
- DYNAMICALLY CONFIGURABLE ACOUSTIC MODEL FOR SPEECH RECOGNITION SYSTEMS
- MODELE ACOUSTIQUE A CONFIGURATION DYNAMIQUE POUR SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HWANG, Mei-Yuh, Redmond, WA 98052, US

HUANG, Xuedong, D., Woodinville, WA 98072, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 184 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202827.0 (22) 03.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 06.03.2002
(30) 15.09.1995 US 528902

- (54) • Unterscheidende Verifizierung von Äusserungen für die Erkennung zusammenhängender Ziffern

- Discriminative utterance verification for connected digits recognition
- Vérification discriminante des paroles pour la reconnaissance des chiffres liés

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Chou, Wu, Berkley Heights, New Jersey 07922, US
Juang, Biing-Hwang, Warren, New Jersey 07059, US

Lee, Chin-Hui, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Rahim, Mazing, Manalapan, New Jersey 07726, US
Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,

Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB
(62) 96306361.5 / 0 763 816

(51) **G10L 15/20** (11) **1 354 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734843.2 (22) 16.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000394 16.01.2002

(87) WO 2002/059872 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 EP 01101813

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VERZERRTER SPRACHDATEN

- METHOD, DEVICE, TERMINAL AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION OF DISTORTED SPEECH DATA

- PROCÉDE, DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE DONNEES VOCALES DISTORDEES

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HIRSCH, Hans-Günther, 52249 Eschweiler, DE

KLISCH, Rainer, 90419 Nürnberg, DE

SPRINGER, Volker, 90429 Nürnberg, DE

(74) Röthinger, Rainer, Dipl.-Phys., et al, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 197 951 B1**
H04M 3/493 G01C 21/36
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 01308743.2 (22) 15.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.04.2002

(30) 16.10.2000 JP 2000315195

- (54) • Hanhabung von gleichlautenden Wörtern in einem Sprachabfragesystem
- Handling homophones in a spoken query system
- Gestion des homophones dans un système vocal de requêtes

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Fumio, c/o Pioneer Corporation, Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 267 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009385.2 (22) 02.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 18.12.2002

(30) 04.03.1998 US 34590

- (54) • Sprachkodierung unter Verwendung einer sanfteren Adaptation
- Speech coding including soft adaptability feature

- Codage vocal comprenant une caractéristique d'adaptabilité de manière souple

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Ekudden, Erik, 18438 akersberga, SE

Hagen, Roar, 11638 Stockholm, SE

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

(62) 99908047.6 / 1 058 927

(51) **G10L 21/02** (11) **1 086 453 B1**
G10L 11/02

(25) En (26) En

(21) 00918063.9 (22) 16.03.2000

(84) DE FI FR GB SE

(43) 28.03.2001

(86) US 2000/007090 16.03.2000

(87) WO 2000/063887 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 US 293901

- (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG EINES EXTERNEN SPRACHAKTIVITÄTS-DETEKTORS

- NOISE SUPPRESSION USING EXTERNAL VOICE ACTIVITY DETECTION

- SUPPRESSION DE BRUIT UTILISANT UNE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE EXTERNE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PIKET, James, Brian, Gilbert, AZ 85233, US
SPRINGFIELD, Christopher, Wayne, Gilbert, AZ 85296, US

CHEN, Ernest, Pei-Ching, Gilbert, AZ 85296, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G11B 3/00** (11) **1 345 211 B1**
G11B 9/00 G11B 23/00

(25) En (26) En

(21) 03005477.9 (22) 17.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.09.2003

(30) 15.03.2002 JP 2002072284

- (54) • Halter für magnetische Übertragungsvorrichtung
- Holder for magnetic transfer apparatus
- Support de dispositif pour la transfer magnetique

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP

(72) Kamatani, Akito, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G11B 5/72 → (51) H01J 27/18

G11B 5/84 → (51) H01J 27/18

G11B 7/12 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 7/125** (11) **0 892 396 B1**
G11B 7/135 G11B 7/12

(25) En (26) En

(21) 98112902.6 (22) 10.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 20.01.1999

(30) 14.07.1997 JP 18879697

- (54) • Hologramm-Lasereinheit und optische Abtastvorrichtung mit zwei Brennweiten
- Hologram laser unit and two-focus type optical pickup
- Unité laser avec hologramme, et tête optique à deux foyers

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Sakai, Keiji, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125**G11B 9/00** → (51) G11B 3/00

(51) **G11B 17/04** (11) **1 087 390 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99903911.8 (22) 12.02.1999
(84) DE NL
(43) 28.03.2001
(86) JP 1999/000597 12.02.1999
(87) WO 2000/048186 2000/33 17.08.2000
(54) • *PLATTENEINHEIT*
• *DISC UNIT*
• *UNITE DE DISQUE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORIMOTO, Takao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Masao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
FUJIWARA, T. Mitsubishi Elect Engineering Co Ltd, Tokyo 100-004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **0 845 779 B1**
H04B 14/04

(25) En (26) En
(21) 97307995.7 (22) 09.10.1997

(84) DE FR NL
(43) 03.06.1998

(30) 27.11.1996 GB 9624670

(54) • *Speicherung und Übertragung von 1-bit Daten*
• *Storage and transmission of one-bit data*
• *Stockage et transmission de données 1-bit*

(73) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Eastty, Peter Charles, Oxford, OX4 1TE, GB
Sleight, Christopher, Chipping Norton, Oxon, OX7 5AA, GB
Thorpe, Peter Damien, Oxford, Oxon, OX1 4NY, GB

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

G11B 23/00 → (51) G11B 3/00

(51) **G11B 27/10** (11) **0 872 843 B1**
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 98400674.2 (22) 23.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 21.10.1998

(30) 16.04.1997 FR 9704687

(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugriff auf Datensätze in einem Massenspeicher*
• *Method and device for accessing sets of data contained in mass memory*
• *Méthode et appareil pour l'accès aux jeux de données rangés dans une mémoire de masse*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Meunier, Paul Louis, 92100 Boulogne, FR
Artigalás, Max, 92100 Boulogne, FR

(74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G11B 27/10 → (51) G11B 27/11

(51) **G11B 27/11** (11) **0 872 844 B1**
G11B 27/10 G11B 27/32

(25) En (26) En

(21) 98400713.8 (22) 26.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 21.10.1998

(30) 16.04.1997 FR 9704688

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten einer adaptiven Auswahl von auf einem Massenspeicher gespeicherten Datensätzen*

• *Method and device for obtaining an adaptive selection of sets of data stored in a mass memory*

• *Méthode et dispositif d'obtention d'une sélection adaptative d'ensembles de données stockées dans une mémoire de masse*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Meunier, Paul Louis, THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR

Artigalás, Max, THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G11B 27/28 → (51) H04N 5/14**G11B 27/32** → (51) G11B 27/10**G11B 27/32** → (51) G11B 27/11**G11C 7/10** → (51) H03K 19/003**G11C 11/16** → (51) H01L 43/08

(51) **G11C 16/06** (11) **0 675 502 B1**
G06F 11/20 G11C 16/16

(25) En (26) En

(21) 95107965.6 (22) 30.03.1990

(84) DE FR GB

(43) 04.10.1995

(30) 13.04.1989 US 337566

(54) • *EEPROM-System mit aus mehreren Chips bestehender Blocklöschung*
• *Multiple sector erase flash EEPROM system*
• *Système EEPROM avec effacement en bloc contenant des puces multiples*

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Harari, Eliyahou, Los Gatos, California 95054, US
Norman, Robert D., San Jose, California 95120, US
Mehrotra, Sanjay, Milpitas, California 95035, US

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

(60) 00107163.8 / 0 031 992

(62) 90400885.1 / 0 392 895

G11C 16/16 → (51) G11C 16/06**G11C 29/00** → (51) G01R 31/3185**G11C 29/00** → (51) G06F 11/00**H01B 1/16** → (51) B22F 1/02**H01B 3/02** → (51) C09K 11/08**H01B 7/00** → (51) D03D 15/00**H01C 1/014** → (51) H01C 7/02**H01C 1/084** → (51) H01C 7/02

(51) **H01C 7/02** (11) **0 815 568 B1**
(25) En (26) En

(21) 96911298.6 (22) 15.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.01.1998

(86) US 1996/003469 15.03.1996

(87) WO 1996/029711 1996/43 26.09.1996

(30) 22.03.1995 US 408768

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF ELECTRIQUE*

(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) TOTH, James, San Carlos, CA 94070, US

WARTENBERG, Mark, F., San Jose, CA 95129, US
BANNICK, Mark, San Jose, CA 95148, US

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01C 7/02** (11) **1 372 161 B1**
H01C 1/014 H01C 1/084
A61L 9/03 A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 01909851.6 (22) 13.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003

(86) ES 2001/000094 13.03.2001

(87) WO 2002/073637 2002/38 19.09.2002

(54) • *MEHRZWECKHEIZVORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG AKTIVER SUBSTANZEN*
• *MULTI-USE HEATING DEVICE FOR THE EVAPORATION OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT A USAGES MULTIPLES PERMETTANT L'EVAPORATION DE SUBSTANCES ACTIVES*

(73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES

(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi, E-08290-Cerdanyola Del Valles, ES

CASERTA Andrea, E-08290 Cerdanyola Del Valles, ES

GARCIA FABREGA Ruben, E-08290 Cerdonyola Del Valles, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01C 10/34 → (51) B62K 23/04**H01F 1/147** → (51) C23C 22/74

(51) **H01F 7/00** (11) **1 063 658 B1**
F16F 6/00 H01F 7/02

(25) En (26) En

(21) 00113442.8 (22) 24.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.12.2000

(30) 25.06.1999 JP 17966699

(54) • *Magnetischer Kreis*

• *Magnetic circuit*

• *Circuit magnétique*

(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Ogura, Yumi, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Enoki, Yoshimi, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Yamane, Hideyuki, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Wagata, Shigeki, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Enokizono, Masato, Prof., Oita-shi, Oita 870-1192, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

H01F 7/02 → (51) H01F 7/00

H01F 10/32 → (51) H01L 43/08

H01G 4/008 → (51) B22F 1/02

(51) **H01G 9/038** (11) **1 306 864 B1**
H01G 9/058

(25) Ja (26) En

(21) 00937175.8 (22) 07.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2003

(86) JP 2000/003688 07.06.2000

(87) WO 2001/095351 2001/50 13.12.2001

(54) • *ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG FÜR
EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHT-
KONDENSATOR, FESTPOLYMERELEK-
TROLYT, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE
POLARE ELEKTRODE, POLARE ELEK-
TRODE UND ELEKTRISCHER DOPPEL-
SCHICHTKONDENSATOR*

• *ELECTROLYTE COMPOSITION FOR ELEC-
TRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR, SOLID
POLYMER ELECTROLYTE, COMPOSITION
FOR POLAR ELECTRODE, POLAR
ELECTRODE, AND ELECTRIC DOUBLE-
LAYER CAPACITOR*

• *COMPOSITION D'ELECTROLYTE POUR
CONDENSATEUR ELECTRIQUE DOUBLE
COUCHE, ELECTROLYTE POLYMERE
SOLIDE, COMPOSITION POUR ELECTRODE
POLAIRE, ELECTRODE POLAIRE ET
CONDENSATEUR ELECTRIQUE DOUBLE
COUCHE*

(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013,
JP

(72) HATA, Kimiyo, R & D Center, Nisshinbo Ind., Inc.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takaya, R & D Center, Nisshinbo Ind., Inc.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01G 9/042** (11) **1 230 655 B1**
H01G 9/052

(25) De (26) De

(21) 00975948.1 (22) 27.10.2000

(84) DE GB PT

(43) 14.08.2002

(86) EP 2000/010622 27.10.2000

(87) WO 2001/035428 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 DE 19953946

(54) • *KONDENSATORPULVER*
• *CAPACITOR POWDER*
• *POUDRE POUR CONDENSATEURS*

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE

(72) REICHERT, Karlheinz, 38304 Wolfenbüttel, DE
THOMAS, Oliver, 38667 Bad Harzburg, DE
SCHNITZER, Christoph, 31188 Holle, DE

(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

H01G 9/052 → (51) H01G 9/042

H01G 9/058 → (51) H01G 9/038

(51) **H01G 9/20** (11) **1 385 182 B1**
H01M 6/16 H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 03022262.4 (22) 09.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.01.2004

(30) 11.08.1998 JP 23948298
11.08.1998 JP 23948398

(54) • *Pyridiniumverbindungen und ihre Verwendung
in einer photoelektrochemischen Zelle*
• *Pyridinium compounds and their use in a pho-
toelectrochemical cell*
• *Composés pyridinium et leur utilisation dans
des cellules photoélectrochimiques*

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Takizawa, Hiroo, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Shiratsuchi, Kentaro, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa, JP

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(62) 99115684.5 / 0 980 082

H01H 13/12 → (51) H01H 13/14

(51) **H01H 13/14** (11) **0 884 743 B1**
H01H 13/12

(25) En (26) En

(21) 98110554.7 (22) 09.06.1998

(84) DE FR IT

(43) 16.12.1998

(30) 11.06.1997 JP 15334997

(54) • *Verbesserte Struktur eines Drucktastenschal-
ters*
• *Improved structure of push-button switch*
• *Structure améliorée d'un interrupteur à bouton-
poussoir*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Takenaka, Takuo, Maizuru-shi, Kyoto, 625-0044,
JP
Kudo, Yasuchika, Obama-shi, Fukui-ken,
917-0001, JP

(74) Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München,
DE

(51) **H01H 13/14** (11) **1 037 224 B1**
(25) En (26) En

(21) 00105078.0 (22) 10.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 20.09.2000

(30) 11.03.1999 JP 6559899

(54) • *Tastschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton poussoir*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Hayakawa, Kazuki, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01H 13/52** (11) **1 037 226 B1**
(25) En (26) En

(21) 00105077.2 (22) 10.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 20.09.2000

(30) 11.03.1999 JP 6559799

(54) • *Tastschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton poussoir*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Hayakawa, Kazuki, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01J 9/24** (11) **1 147 536 B1**
(25) En (26) En

(21) 99916249.8 (22) 31.03.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 24.10.2001

(86) US 1999/007145 31.03.1999

(87) WO 2000/039829 2000/27 06.07.2000

(30) 23.12.1998 US 219803

(54) • *VERFAHREN ZUM PRÄZISEN GIESSEN
UND AUSRICHTEN VON STRUKTUREN AUF
EINEM SUBSTRAT UNTER VERWENDUNG
EINER DEHNBAREN GIESSFORM*
• *METHOD FOR PRECISE MOLDING AND
ALIGNMENT OF STRUCTURES ON A SUB-
STRATE USING A STRETCHABLE MOLD*
• *PROCEDE DE MOULAGE PRECIS ET ALI-
GNEMENT DE STRUCTURE SUR UN SUBS-
TRAT A L'AIDE D'UN MOULE ETIRABLE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133, US

(72) CHIU, Raymond, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HOOPMAN, Timothy, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HUMPAL, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KING, Vincent, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DILLON, Kenneth, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01J 27/18** (11) **0 906 636 B1**
G11B 5/72 G11B 5/84
H01J 37/08

(25) En (26) En

(21) 97927892.6 (22) 29.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 07.04.1999

(86) US 1997/009393 29.05.1997

(87) WO 1997/045855 1997/52 04.12.1997

(30) 31.05.1996 US 18793 P
31.05.1996 US 18746 P
10.12.1996 US 761336
10.12.1996 US 761338

(54) • *HOCHTETRAEDRISCHE AMORPHE KOH-
LENSTOFFFILME SOWIE VERFAHREN UND
IONENSTRAHLQUELLE ZUR HERSTEL-
LUNG DERSELBEN*
• *HIGHLY TETRAHEDRAL AMORPHOUS CAR-
BON FILMS AND METHODS AND ION-BEAM
SOURCE FOR THEIR PRODUCTION*
• *COUCHES DE CARBONE AMORPHE FOR-
TEMENT TETRAHEDRIQUE ET PROCEDES
DE FABRICATION ET SOURCE A RAYON
D'IONS DESDITS MATERIAUX*

(73) AKASHIC MEMORIES CORPORATION, P.O. Box
640310, San Jose, CA 95164-0310, US

(72) VEERASAMY, Vijayan, Farmington Hills, MI
48335-2414, US
WEILER, Manfred, D-01833 Elbersdorf, DE
LI, Eric, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 081 737 B1**
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 00402339.6 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 FR 9910897
(54) • *Ablenkungsanordnung für selbstkonvergierende Kathodenstrahlröhren mit sattelförmigen vertikalen Ablenkspulen*
• *Deflection unit for self-converging cathode-ray tubes, comprising saddle-shaped vertical deflection coils*
• *Unité de déflexion pour tubes à rayons cathodiques autoconvergeants comportant des bobines de déviation verticales en forme de selle*
- (73) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Azzi, Nacerdine, 92648 Boulogne Cedex, FR
Masson, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Volatier, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70**H01J 37/08** → (51) H01J 27/18

- (51) **H01J 37/22** (11) **0 993 019 B1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 99118816.0 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(30) 23.09.1998 US 158826
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Artefakterscheinungen in der Raster-Elektronenmikroskopie*
• *Method for reducing aliasing effects in scanning beam microscopy*
• *Procédé de réduction des effets d'artefact en microscopie électronique à balayage*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
- (72) Dotan, Noam, Givataim, IL
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/22

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 366 506 B1**
G01N 30/72
(25) En (26) En
(21) 02729937.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001998 13.02.2002
(87) WO 2002/080222 2002/41 10.10.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103516
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINER PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING A SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION D'ECHANTILLON*
- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Laboratoire d'Electrochimie, 1015 Lausanne, CH
DiagnoSwiss S.A., Rte de l'Île-au-bois 2, c/o Cimo S.A., Case Postale, 1870 Monthey, CH
- (72) ROSSIER, Joel, Stephane, CH-1913 Saillon, CH
REYMOND, Frédéric, CH-1093 La Conversion, CH
GIRAULT, Hubert, Hugues, CH-1088 Ropraz, CH
ROHNER, Tatiana, CH-1020 Renens, CH
LION, Niels, CH-1003 Lausanne, CH

- GOBRY, Véronique, CH-1022 Chavannes-Près-Renens, CH
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 768 705 B1**
H02K 41/035 H02K 41/03
(25) En (26) En
(21) 96307275.6 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 28634595
09.07.1996 JP 19692496
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Position eines Trägertisches, sowie Trägertischvorrichtung, Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Stage position control apparatus, and stage apparatus, exposure apparatus and device production method using the stage position control apparatus*
• *Appareil de contrôle de la position d'un appareil de support, ainsi qu'un appareil de support, un appareil d'exposition et une méthode de production utilisant ledit appareil de contrôle*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Korenaga, Nobushige, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ebinuma, Ryuichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 05075302.9

H01L 21/285 → (51) H01L 21/335

- (51) **H01L 21/335** (11) **0 725 432 B1**
H01L 21/8252 H01L 21/285
H01L 29/778 H01L 27/06
H01L 29/45
(25) En (26) En
(21) 96101189.7 (22) 29.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384050
(54) • *Heterostruktur-Feldeffekttransistor mit schwer-schmelzendem Gatter und Verfahren*
• *Refractory gate heterostructure field effect transistor and method*
• *Transistor à effet de champ à hétérostructure et à porte réfractaire et méthode*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) O'Neil, Vernon Patrick II, Chandler, Arizona 85224, US
Abrokwhah, Jonathan K., Tempe, Arizona 85284, US
Hashemi, Majid M., Tempe, Arizona 85283, US
Huang, Jenn-Hwa, Gilbert, Arizona 85233, US
Nair, Vijay K., Mesa, Arizona 85213, US
Nikpourian, Farideh, Phoenix, Arizona 85044, US
Tehrani, Saied Nikoo, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/762 (11) **0 756 320 B1**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 96112122.5 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 JP 19218195
19.12.1995 JP 33011295

- (54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Segawa, Mizuki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Miyanaga, Isao, Kawachinagano-shi, Osaka 576, JP
Yabu, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Nakabayashi, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Uehara, Takashi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
Yamashita, Kyoji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8338, JP
Ukeda, Takaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP
Arai, Masatoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP
Yamada, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581, JP
Matsumoto, Michikazu, Kyoto 611-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04025951.7 / 1 503 410

H01L 21/768 → (51) H01L 21/762**H01L 21/8252** → (51) H01L 21/335

- (51) **H01L 23/04** (11) **1 474 828 B1**
H05K 5/06 H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 03701416.4 (22) 13.02.2003
(84) DE GB
(43) 10.11.2004
(86) CH 2003/000103 13.02.2003
(87) WO 2003/069968 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 EP 02405110
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN HOCHSPANNUNGSFESTES LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *HOUSING FOR A POWER SEMICONDUCTOR MODULE WHICH IS RESISTANT TO HIGH VOLTAGES*
• *BOITIER POUR UN MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE RESISTANT AUX HAUTES TENSIONS*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) MEYSENC, Luc, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
HAMIDI, Amina, CH-5400 Baden, CH
JOERG, Pieder, CH-7013 Domat/Ems, CH
AKDAG, Alper, CH-5406 Baden-Rüthhof, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/522 (11) **1 354 357 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01989657.0 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) FR 2001/004142 21.12.2001
(87) WO 2002/058146 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 FR 0100819
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERBESSERTER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH AN IMPROVED TRANSMISSION LINE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A LIGNE DE TRANSMISSION PERFECTIONNEE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) CARPENTIER, Jean-François, F-38100 Grenoble, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **H01L 23/525** (11) **1 368 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719674.0 (22) 07.03.2002

(84) DE FR GB IE IT

(43) 10.12.2003

(86) DE 2002/000822 07.03.2002

(87) WO 2002/075810 2002/39 26.09.2002

(30) 15.03.2001 DE 10112543

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSELEMENTEN*
- *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING ELECTRIC CONNECTING ELEMENTS*
- *CIRCUIT INTEGRE DOTE D'ELEMENTS DE CONNEXION ELECTRIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) LEHR, Matthias, Uwe, 01309 Dresden, DE

MÖCKEL, Jens, 81739 München, DE

TÖBBEN, Dirk, 81827 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 21/335

H01L 29/45 → (51) H01L 21/335

H01L 29/778 → (51) H01L 21/335

H01L 31/0203 → (51) H04N 5/232

H01L 39/14 → (51) H01L 39/24

(51) **H01L 39/24** (11) **0 977 282 B1**
H01L 39/14

(25) En (26) En

(21) 99114300.9 (22) 30.07.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 02.02.2000

(30) 30.07.1998 JP 21544198

- (54) • *Oxydsupraleitender Draht vom Typ Supraleiter auf Kern*
- *Oxide superconductor on core type wire*
- *Fil en supraconducteur d'oxyde de type supraconducteur sur noyau*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) Nakahara, Tuneo c/o Osaka Works of, Konohana-
ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Konishi, Masaya c/o Osaka Works of, Konohana-
ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Sato, Ken-Ichi c/o Osaka Works of, Konohana-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **H01L 41/04** (11) **0 947 001 B1**

(25) De (26) De

(21) 97952721.5 (22) 12.12.1997

(84) FR GB

(43) 06.10.1999

(86) DE 1997/002906 12.12.1997

(87) WO 1998/027602 1998/25 25.06.1998

(30) 18.12.1996 DE 19652801

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN ACTIONNEUR CAPACITIF*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE

FREUDENBERG, Hellmut, D-93080 Pentling, DE

GERKEN, Hartmut, D-93152 Nittendorf, DE

HECKER, Martin, D-93336 Laimerstadt, DE

PIRKL, Richard, D-93053 Regensburg, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **1 115 164 B1**

H01F 10/32 G11C 11/16

(25) En (26) En

(21) 01100253.2 (22) 03.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 11.07.2001

(30) 07.01.2000 JP 200001189

02.02.2000 JP 2000024609

16.02.2000 JP 2000037527

27.03.2000 JP 2000085563

29.03.2000 JP 2000090495

- (54) • *Magnetoresistive Anordnung und diese verwendendes magnetisches Speicherelement*
- *Magnetoresistive device and magnetic memory using the same*
- *Dispositif magnétorésistif et mémoire magnétique à partir de ce dispositif*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Hayashi, Hidekazu, Tenri-shi, Nara-ken, JP

Michijima, Masashi, Soraku-gun, Kyoto-fu, JP

Minakata, Ryoji, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 266 413 B1**

H01M 12/06

(25) En (26) En

(21) 01916573.7 (22) 12.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002

(86) US 2001/007817 12.03.2001

(87) WO 2001/069698 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 US 188385 P

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ERHÖHTEM VOLUMEN*
- *INCREASED VOLUME ELECTROCHEMICAL CELL*
- *CELLULE ELECTROCHIMIQUE AU VOLUME ACCRU*

(73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US

(72) BENNETT, William, R., North Olmsted, OH 44070,
US

RAY, Robert, E., Jr., Strongsville, OH 44136, US

DREHER, Diana, Troy, New York 12180, US

(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **0 887 873 B1**

H01M 2/28

(25) En (26) En

(21) 98201996.0 (22) 09.09.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE

(43) 30.12.1998

(30) 10.09.1991 US 757447

- (54) • *Verfahren zur Herstellung der Endpolen einer Batterie durch Brückenangussverfahren (COS)*
- *Method of manufacturing the end connectors of a battery by the cast-on-strap process (COS)*
- *Méthode de fabrication des connecteurs terminaux d'une batterie par procédé de moulage de barres de connection (COS)*

(73) GP Batteries International Limited, 50 Gul Crescent,
Singapore 629543, SG

(72) Juergens, Tristan E., Black Hawk, Colorado 80403,
US

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

(62) 92920185.3 / 0 664 054

H01M 2/28 → (51) H01M 2/26

H01M 6/16 → (51) H01G 9/20

(51) **H01M 8/08** (11) **1 386 370 B1**
H01M 8/24

(25) En (26) En

(21) 02721119.2 (22) 22.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004

(86) US 2002/005325 22.02.2002

(87) WO 2002/069416 2002/36 06.09.2002

(30) 27.02.2001 US 794674

- (54) • *SEPARATORPLATTE FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT DICHTWÜLSTEN UNTERSCHIEDLICHER HÖHE*
- *FUEL CELL PLATE WITH VARIABLE THICKNESS SEALING BEADS*
- *PLAQUE DE PILE A COMBUSTIBLE A CORDONS D'ETANCHEITE D'EPaisseur VARIABLE*

(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43697, US

(72) CHEN, Colin, Ching-Ho, Barrington, IL 60010, US

POPIELAS, Frank, Walter, Naperville, IL 60563, US

SHAH, Kanu, G., Arlington Heights, IL 60004, US

PERSON, Dennis, F., Rockford, IL 61108, US

(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 04024506.0 / 1 511 104

H01M 8/24 → (51) H01M 8/08

H01M 10/40 → (51) H01G 9/20

H01M 12/06 → (51) H01M 2/02

(51) **H01P 1/213** (11) **1 168 485 B1**

(25) En (26) En

(21) 01107444.0 (22) 27.03.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 02.01.2002

(30) 21.06.2000 JP 2000186446

- (54) • *Mikrowellen-Diplexermodule zum Trennen hochfrequenter Sendesignale anhand ihrer unterschiedlichen Frequenz*
- *Microwave diplexer-module for separating high frequency transmission signals on the basis of their frequencies*
- *Module diplexeur microondes pour séparer les signaux de transmission haute fréquence*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Ishida, Masaaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H01Q 3/26** (11) **0 812 027 B1**

(25) En (26) En

(21) 97108935.4 (22) 03.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.12.1997

(30) 06.06.1996 US 656974

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung von Satellitennutzlasten mit Hybrid-Matrizen*

- *Calibration method for satellite communications payloads using hybrid matrices*
• *Procédé de calibration pour charge utile d'un satellite à matrices hybrides*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Lane, Steven O., Torrance, CA 90505, US
(72) Bell, Douglas T., Torrance, CA 90503, US
(72) O'Connor, Kary L., Long Beach, CA 90803, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 312 137 B1**
H01R 43/22 H01R 13/14
H01R 9/03 H01R 24/04
(25) De (26) De
(21) 01956564.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008651 26.07.2001
(87) WO 2002/015339 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040733
14.10.2000 DE 10051097
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE
GWIAZDOWSKI, Michael, 10825 Berlin, DE
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 366 543 B1**
H01R 4/36
(25) De (26) De
(21) 02719668.2 (22) 04.03.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 03.12.2003
(86) DE 2002/000785 04.03.2002
(87) WO 2002/073745 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111190
(54) • **KONTAKTSTÜCK, ANSCHLUSSKLEMME MIT EINEM KONTAKTSTÜCK UND VERFAHREN ZUM KONTAKTIEREN EINER LEITER MIT EINEM KONTAKTSTÜCK**
• **CONTACT ELEMENT, TERMINAL WITH A CONTACT ELEMENT AND METHOD FOR CONTACTING A CONDUCTOR WITH A CONTACT ELEMENT**
• **ELEMENT DE CONTACT, BORNE DE CONNEXION COMPRENANT UN ELEMENT DE CONTACT ET PROCEDE POUR METTRE EN CONTACT UN CONDUCTEUR ET UN ELEMENT DE CONTACT**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE
WEBER, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE
-
- H01R 4/36** → (51) H01R 4/24
H01R 9/03 → (51) H01R 4/24
H01R 9/22 → (51) H05K 7/02
-
- (51) **H01R 9/26** (11) **1 182 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119889.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041279
- (54) • **Elektrische Reihenklemme**
• **Electrical terminal block**
• **Réglette d'interconnexion électrique**
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Follmann, Hartmut, 32699 Extertal, DE
(72) Reibke, Heinz, Dipl.-Ing., 32105 Bad Salzufflen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- H01R 12/04** → (51) H05K 3/34
H01R 13/115 → (51) H05K 7/02
H01R 13/14 → (51) H01R 4/24
H01R 13/436 → (51) H01R 13/58
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 187 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306947.1 (22) 15.08.2001
(84) DE
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000273470
(54) • **Wasserdichter Verbinder**
• **Waterproof connector**
• **Connecteur étanche**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 436 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798114.1 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028175 04.09.2002
(87) WO 2003/023907 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 947614
(54) • **VERBINDERMODUL MIT INTERNEN SCHWEISSPLATTEN**
• **CONNECTOR MODULE HAVING INTERNAL WELD PLATES**
• **MODULE DE CONNEXION DOTE DE PLAQUES DE SOUDURE INTERNES**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) BUCHMANN, Richard, A., Andover, MN 55304, US
PATRAS, George, Greenfield, MN 55357, US
RIVERA, Edwin, Ham Lake, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01R 13/52** → (51) H01R 13/58
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **1 133 017 B1**
H01R 13/52 H01R 13/436
(25) Es (26) En
(21) 01500055.7 (22) 02.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 03.03.2000 ES 200000577 U
(54) • **Mehrfachleistungs-Steckverbinder mit hoher Packungsdichte**
• **A high-density multi-section electrical path connector**
• **Connecteur électrique multi-section, haute densité et avec plusieurs chemins électriques**
- (73) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) Matamoros Bonillo, Josep, 43392 Castellvoll de Camp (Tarragona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 077 511 B1**
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 00402275.2 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 JP 23046699
(54) • **Elektrischer Steckverbinder**
• **Electrical connector**
• **Connecteur électrique**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kuwahara, Masanori, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd, Mie 510-8503, JP
Higashikozono, Makoto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 938 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200230.3 (22) 27.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 GB 9803579
(54) • **Zweiteiliger elektrischer Steckverbinder**
• **Two-part electrical connector**
• **Connecteur électrique en deux parties**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Seuschneider, Roman, 42285 Wuppertal, DE
Schekalla, Peter, 42369 Wuppertal, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 991 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202882.9 (22) 06.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844693
(54) • **Zweiteiliger Steckverbinder**
• **Two-part electrical connector**
• **Connecteur électrique en deux parties**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hackel, Oliver, 42111 Wuppertal, DE
Drescher, Thomas, 42499 Hueckeswagen, DE
Schekalla, Peter, Wuppertal 42329, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- H01R 13/64** → (51) H01R 13/627
H01R 24/04 → (51) H01R 4/24
H01R 39/04 → (51) H01R 43/08
H01R 39/64 → (51) B25J 19/00

- (51) **H01R 43/01** (11) **1 039 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302193.8 (22) 17.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7681699
05.04.1999 JP 9768599
(54) • *Pressschweißgerät und Pressschweißverfahren*
• *Pressure welding apparatus and pressure welding method*
• *Appareil et procédé de soudage sous pression*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Ikeda, Yuji, Yokohama, Kanagawa 241-0032, JP
Ishohata, Shigeru, Tokyo 194-0032, JP
Imai, Koji, Kawasaki, Kanagawa 213-0022, JP
Amemiya, Shinji, Yokohama, Kanagawa 240-0053, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 071 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115749.4 (22) 21.07.2000
(84) CH DE LI PT
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20873999
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Prüfung der Crimpqualität von Kontakten sowie Verfahren zur Bestimmung des Reibungsverschleißes der Crimpmatrize*
• *Terminal crimping quality decision method/device and frictional wear state detection method of crimping die*
• *Dispositif et procédé d'essai de la qualité de sertissage des bornes et procédé de détection de l'état d'usure de friction des matrices de sertissage*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Ishibashi, Teruyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Tomikawa, Kazuyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01R 43/08** (11) **1 374 352 B1**
H01R 39/04
(25) De (26) De
(21) 02707048.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000836 20.03.2002
(87) WO 2002/080315 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115601
(54) • *TROMMELKOMMUTATOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DRUM COMMUTATOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMMUTATEUR DE BOBINE ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) Kolektor Group D.O.O., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrinja, SI
- (72) POTOCNIK, Joze, 5280 Idrinja, SI
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01R 43/22 → (51) H01R 4/24**H01S 3/115** → (51) A61F 9/00

- (51) **H01S 5/062** (11) **0 939 469 B1**
H01S 5/0683
(25) En (26) En
(21) 99101087.7 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31328
(54) • *Lasersystem-Steuerung*
• *Laser system controller*
• *Controlleur pour système laser*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Hoffmaster, David K., Long Beach, CA 90808, US
Wetkowski, Terry L., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/062**H01S 5/0683** → (51) H04N 7/173

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 423 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777028.8 (22) 06.09.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/010019 06.09.2002
(87) WO 2003/023909 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143956
(54) • *UNIPOLARER QUANTENKASKADENLASER*
• *UNIPOLAR QUANTUM CASCADE LASER*
• *LASER UNIPOLAIRE A CASCADE QUANTIQUE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) YANG, Quankui, 79194 Gundelfingen, DE
SCHNEIDER, Harald, 79276 Reute, DE
KÖLER, Klaus, 79108 Freiburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H02B 1/20 → (51) H04Q 1/14

- (51) **H02B 1/36** (11) **1 459 418 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02789013.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) NL 2002/000835 17.12.2002
(87) WO 2003/056672 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 NL 1019653
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER SCHALTAFELINSTALLATION GEEIGNET ZUR VERTEILUNG ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EIN SYSTEM VON ENERGIEVERBRAUCHERN*
• *METHOD FOR ARRANGING A SWITCHBOARD INSTALLATION SUITABLE FOR DISTRIBUTING ELECTRICAL POWER TO A SYSTEM OF POWER CONSUMERS*
• *PROCEDE D'AGENCEMENT D'UNE INSTALLATION DE TABLEAU DE DISTRIBUTION PERMETTANT DE DISTRIBUER DE LA PUISSANCE ELECTRIQUE A UN SYSTEME DE CONSOMMATEURS DE PUISSANCE*
- (73) Eaton Electric N.V., Europaal 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) VAN DIJL, Gerrit, NL-7482 VZ Haaksbergen, NL

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H02B 1/44** (11) **0 910 146 B1**
H02B 1/46
(25) De (26) De
(21) 98117540.9 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 18.10.1997 DE 19746118
(54) • *Gehäuse*
• *Box*
• *Boîtier*
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) Czogalla, Frank, Dipl.-Ing., 12205 Berlin, DE
Benedetto, Adrian, Ing., 12103 Berlin, DE

H02B 1/46 → (51) H02B 1/44

- (51) **H02G 1/02** (11) **0 896 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98450011.6 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 FR 9710270
(54) • *Befestigungshalterung auf Gebäudefassaden, insbesondere für Telekommunikationsanlage oder elektrische Stromversorgungsvorrichtung*
• *Fastening holder plate on building wall, in particular for telecommunication or electrical distribution equipment*
• *Platine d'ancrage sur façade d'immeuble notamment pour équipements de télécommunication ou de distribution électrique*
- (73) Eurotel SAS, 11 rue de Cantemerle, 33240 Saint Gervais, FR
- (72) Renaud, Marie-Christine, 33240 Saint Gervais, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H02G 3/12 → (51) F21V 21/04

- (51) **H02H 3/093** (11) **0 869 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410028.9 (22) 18.03.1998
(84) DE GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 FR 9704364
(54) • *Elektrische Überlastschutzanordnung mit kalten und warmen vorbestimmten Auslösezeiten*
• *Electrical overload protection device with predetermined cold and hot tripping items*
• *Dispositif de protection contre les surcharges électriques avec des temps de déclenchement à froid et à chaud prédéterminés*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Nguyen, Hong, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Perron, Patrick, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02K 3/34** (11) **1 324 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028262.0 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394352
(54) • *Elektrische Drehmaschine mit Nutsolierschicht und Einziehen von Leitern in solchen Nuten*

- *Rotary electric machine having conductors inserted into core slot with slot insulation sleeve*
 - *Machine électrique tournante avec conducteurs insérés dans des encoches isolées par une gaine*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Katou, Mitsuru, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref 448-8661, JP
Kitakado, Yasunori, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref 448-8661, JP
Murahashi Motohiro, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref 448-8661, JP
- (74) KUHLEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 5/22 → (51) F04B 35/04

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 093 683 B1**
F16D 65/16 F15B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99931597.1 (22) 07.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2001
(86) NL 1999/000427 07.07.1999
(87) WO 2000/002302 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 NL 1009584
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT ZENTRALER ABSTÜTZUNG SOWIE BREMSSATTEL MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR HAVING A CENTRAL SUPPORT, AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH ACTUATOR*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPRENANT UN SUPPORT CENTRAL, ET ETRIER DE FREIN COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) OLSCHIEWSKI, Armin, Herbert, Emil, August, NL-3488 AC Nieuwegein, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-52066 Aachen, DE
ANTENSTEINER, Manfred, A-4522 Sierning, AT
RINSMA, Andries, Christian, NL-9205 BG Drachten, NL
GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4300 KA Tiel, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H02K 7/118 (11) **0 913 911 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98308556.4 (22) 20.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 GB 9722888
(54) • *Einwegmechanismus für Einphasensynchronmotoren*
• *One-way mechanism for single phase synchronous motors*
• *Mécanisme unidirectionnel pour moteurs synchrones monophasés*
- (73) Johnson Electric S.A., Ruelle du Repos 18, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Ko, Fretrick Siu Kwan, Tin Shui Wai, Yuen Long, N.T., Hong Kong, JP

- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
- H02K 33/18** → (51) F04B 35/04
- H02K 41/03** → (51) H01L 21/00
- H02K 41/035** → (51) H01L 21/00
- H02M 1/084** → (51) H02M 7/5387
- H02M 3/28** → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 148 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108255.9 (22) 31.03.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019329
(54) • *Schaltnetzteil mit geregelter Ausgangsspannung*
• *Switching power supply with regulated output voltage*
• *Alimentation de puissance à découpage avec tension de sortie réglée*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Zehnich, Paul, 67122 Altrip, DE
Schramm, Robert, 76756 Bellheim, DE
Mast, Jochen, 69126 Heidelberg, DE
Heinemann, Lothar, Dr., 69493 Hirschberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H02M 3/335 (11) **1 152 518 B1**

- H02M 3/28 H02M 3/338
(25) Ja (26) En
(21) 00980011.1 (22) 08.12.2000
(84) DE GB NL
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/008705 08.12.2000
(87) WO 2001/043265 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35006599
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER*
• *DC-DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*
- (73) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
- (72) YAMADA, Tomoyasu, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H02M 3/337 → (51) H02M 7/5387

H02M 3/338 → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 7/5387** (11) **0 902 531 B1**
H02M 3/337 H02M 1/084
(25) En (26) En
(21) 98117284.4 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24805697
(54) • *Schaltnetzteil und Regelverfahren dafür*
• *Switching power supply apparatus and controlling method for the same*
• *Alimentation à découpage et méthode de réglage pour celle*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Yoshida, Koji, Hirakata City, 573-0071, JP

- (74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 157 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915930.2 (22) 01.03.2000
(84) DE GB NL
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/005184 01.03.2000
(87) WO 2000/052818 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261668
(54) • *FM DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG EINER DIFFERENZIERSCHALTUNG*
• *FM DEMODULATOR USING A DIFFERENTIATOR*
• *DEMODULATEUR FM UTILISANT UN DIFFERENTIALEUR*
- (73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
- (72) RABII, Shahriar, Stanford, CA 94305, US
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03F 1/32 → (51) H03F 3/38

H03F 3/217 → (51) H03F 3/38

- (51) **H03F 3/38** (11) **0 861 520 B1**
H03F 3/217 H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 96938750.5 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(86) US 1996/017650 31.10.1996
(87) WO 1997/018626 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 556615
(54) • *KLEINSIGNALLINEARISIERUNG IN LEISTUNGSSCHALTVERSTÄRKERN*
• *SMALL SIGNAL LINEARIZATION IN POWER SWITCHING AMPLIFIERS*
• *LINEARISATION DES PETITS SIGNAUX DANS LES AMPLIFICATEURS DE COMMUNICATION D'ALIMENTATION*
- (73) APOGEE TECHNOLOGY, INC., 920 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
- (72) ADRIAN, Andrew, Armen, Melrose, MA 02176, US
DANIELSON, Michael, Stephen, Wrentham, MA 02093, US
MEYERS, David, Barrett, Walpole, MA 02067, US
SPIEGEL, Leo, Sharon, MA 02067, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H03H 7/42 (11) **1 406 384 B1**

- H03H 7/46
(25) En (26) En
(21) 02447187.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(54) • *Breitband HF Richtkoppler mit Rückwärts-Leistungseinsparung*
• *Reverse gain saving broadband RF couplers*
• *Coupleur HF à large bande à gain inverse économisé*
- (73) Dinh-Debouny, Huu-Tung, rue de l'Yser 123, 4430 Ans, BE
- (72) Dinh-Debouny, Huu-Tung, 4430 Ans, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

H03H 7/46 → (51) H03H 7/42

- (51) **H03K 4/502** (11) **0 798 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104470.6 (22) 15.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 624287
(54) • Ein Sägezahn-generator mit Störsignalunterdrückung für ein Ablenkungsgerät
• A sawtooth generator with disturbance signal rejection for a deflection apparatus
• Un générateur de dent de scie avec réjection de signaux perturbateurs pour un appareil de déviation
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Wilber, James Albert, Indianapolis, IN 46219, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H03K 17/94** (11) **1 258 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 01901151.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/000441 16.01.2001
(87) WO 2001/054277 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001943
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERTEN EINES VON EINEM NÄHERUNGSSENSOR STAMMENDEN NUTZSIGNALS
• DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING A USEFUL SIGNAL ORIGINATING FROM A PROXIMITY SENSOR
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER UN SIGNAL UTILE PROVENANT D'UN DETECTEUR DE PROXIMITÉ
- (73) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg, DE
(72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- (51) **H03K 19/00** (11) **0 753 940 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830305.9 (22) 14.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(54) • Verfahren und Einrichtung zum sanften Treiben einer Anordnung logischer Gatter
• Method and device for softdriving an array of logic gates
• Procédé et dispositif pour tamponner doucement un réseau de portes logiques
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Onetti, Andrea Mario, I-27100 Pavia, IT Procurato, Sylvia, I-48100 Ravenna, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **H03K 19/003** (11) **1 314 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924415.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.05.2003
(86) US 2001/010001 28.03.2001
(87) WO 2002/019525 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651478
(54) • SHUTZSCHALTUNG FÜR EINGANGSPUFFER VON FLASHSPEICHERN
• PROTECTION FOR INPUT BUFFERS OF FLASH MEMORIES
• PROTECTION DE MEMOIRES TAMPONS D'ENTREE DE MEMOIRES FLASH
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) MAROTTA, Giulio-Giuseppe, I-02043 Contigliano, IT D'AMBROSIO, Elio, I-67051 Avezzano, IT
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05075431.6
-
- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 883 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114375.3 (22) 14.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 15.06.1992 JP 15498692
15.06.1992 JP 15499092
06.07.1992 JP 17843692
06.08.1992 JP 21038392
07.08.1992 JP 21140992
20.01.1993 JP 708393
14.05.1993 JP 11279393
- (54) • Integrierte Halbleiterschaltung mit Eingangs/Ausgangsstelle geeignet für niedrige Amplituden
• Semiconductor integrated circuit with input/output interface adapted for small-amplitude operation
• Circuit intégré semiconducteur avec interface adaptée aux faibles amplitudes
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Taguchi, Masao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Eto, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takemae, Yoshihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koga, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshioka, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 93304587.4 / 0 575 124
-
- (51) **H04B 1/04** (11) **1 460 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251667.6 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • Funksender
• Radio transmitter
• Emetteur radio
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Bristow, Robert Owen, Basingstoke RG22 5JJ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04B 1/06** (11) **1 374 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729808.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001019 15.03.2002
(87) WO 2002/075953 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10114052
(54) • FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IM INNENRAUMBEREICH ZUR PARALLELEN FUNKÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATENTEILSTRÖMEN UND MOBILES FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• INDOOR RADIO TRANSMISSION METHOD FOR PARALLEL RADIO TRANSMISSION OF DIGITAL DATA SUB-STREAMS AND A MOBILE RADIO TRANSMISSION SYSTEM
• PROCÉDE DE RADIOTRANSMISSION DANS LA ZONE INTERIEURE POUR ASSURER UNE RADIOTRANSMISSION PARALLELE DE FLUX PARTIELS DE DONNEES NUMERIQUES ET SYSTEME DE RADIOTRANSMISSION MOBILE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNGnickel, Volker, 10435 Berlin, DE
KRÜGER, Udo, 12161 Berlin, DE
POHL, Volker, 10407 Berlin, DE
VON HELMOLT, Clemens, 12205 Berlin, DE
HAUSTEIN, Thomas, 13187 Berlin, DE
STANCZAK, Slawomir, 10551 Berlin, DE
-
- H04B 1/10** → (51) H04B 1/18
-
- H04B 1/16** → (51) H04B 1/20
-
- (51) **H04B 1/18** (11) **1 154 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302235.5 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 570469
(54) • Schaltung zum Schutz der Eingang für einen HF-Empfänger
• Input protection circuit for a radio frequency receiver
• Circuit de protection de l'entrée d'un récepteur radiofréquence
- (73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Dalebroux, Donald J., Vernonia, Oregon 97064, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H04B 1/20** (11) **1 134 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302334.6 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000077795
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Fernbedienung
• Remote controlled electronic apparatus and remote control method thereof
• Procédé et dispositif de commande à distance électronique
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Amano, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Konuma, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ueki, Tochihiisa, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 306 978 B1**
H04L 25/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01125321.8 (22) 26.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2003
- (54) • *Direktmischempfänger für einem Kommunikationssystem mit nicht konstanter Hüllkurve*
- *Direct conversion receiver for a communication system using a non-constant envelope modulation*
- *Récepteur à conversion directe pour un système de communication utilisant une modulation à enveloppe non constante*

(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Conti, Patrick, 74250 Saint Jean de Tholome, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H04B 1/30 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 1/40** (11) **1 374 428 B1**
H04B 1/30

- (25) De (26) De
- (21) 02726073.6 (22) 26.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/001098 26.03.2002
- (87) WO 2002/078200 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 DE 10114779
- (54) • *SENDE- UND EMPFANGSEINHEIT*
- *TRANSCEIVER*
- *UNIT D' MISSION ET DE RECEPTION*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MUSCHALLIK, Claus, 82024 Taufkirchen, DE

PFLAUM, Bernd, 82008 Unterhaching, DE

SEDLMAIER, Robert, 85579 Neubiberg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/59** (11) **0 920 740 B1**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 98907095.8 (22) 19.03.1998
- (84) AT DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (86) IB 1998/000396 19.03.1998
- (87) WO 1998/053557 1998/47 26.11.1998
- (30) 16.05.1997 EP 97890090
- (54) • *TRANSPONDERKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *TRANSPONDER COMMUNICATION DEVICE*
- *TRANSPONDEUR DE COMMUNICATION*

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

(72) BERGER, Dominik, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL

STAUDINGER, Max, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H04B 1/66** (11) **0 563 020 B1**
H04B 7/005
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 93850058.4 (22) 24.03.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.09.1993
- (30) 25.03.1992 US 857433

(54) • *RAKE-Empfänger mit selektiver Kombination von Signalstrahlen*

- *RAKE receiver with selective ray combining*
- *Récepteur RAKE avec combinaison de rayons sélective*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) Bottomley, Gregory E., Cary, NC 27511, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/69** (11) **0 741 932 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 95911573.4 (22) 23.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.1996
- (86) US 1995/000904 23.01.1995
- (87) WO 1995/020844 1995/33 03.08.1995
- (30) 27.01.1994 US 186938
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) FULGHUM, Tracy, L., Sunrise, FL 33323, US

CADD, Jimmy, W., Coral Springs, FL 33065, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 266 460 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01918470.4 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/007523 09.03.2001
- (87) WO 2001/071930 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 US 532357
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG FUER DIE VORENTZERRUNG VON INTERFERENZEN IN KODIERTE, GESENDETE CDMA SIGNALE*
- *METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR PRECOMPENSATING FOR INTERFERENCE AMONG TRANSMITTED CODED CDMA SIGNALS*
- *METHODES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE PRE-COMPENSER DES INTERFERENCES ENTRE DES SIGNAUX CODES TRANSMIS*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) SOUROUR, Essam, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/66

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 7/005** (11) **1 104 118 B1**
H04B 7/185

- (25) En (26) En
- (21) 00204675.3 (22) 11.12.1995
- (84) DE GB SE
- (43) 30.05.2001
- (30) 13.12.1994 JP 30889394
- (54) • *Sendeleistungsregelung in einem mobilen Satelliten Kommunikationssystem*
- *Power control in mobile satellite communication system*

• *Commande de la puissance dans un système de communication mobile par satellite*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Furukawa, Kenji, NTT Tomioka Daiichi Dokushinryo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

Nishi, Yasuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP

Kobayashi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

Ohno, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP

Kodama, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 95308993.5 / O 717 508

(51) **H04B 7/005** (11) **1 330 048 B1**
H04B 7/04
H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 02102791.7 (22) 18.12.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.07.2003
- (30) 28.12.2001 FI 20012587
- (54) • *Verfahren zum Schätzen des Abwärtskanals und Teilnehmergerät*
- *Method of estimating downlink channel, and user equipment*
- *Procédé d'estimation de canal descendant et appareil utilisateur*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ylitalo, Juha, 90540 Oulu, FI

(74) Pykkälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/005 → (51) H04B 1/66

H04B 7/04 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/08** (11) **1 231 722 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01309815.7 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 08.02.2001 KR 2001006248
- (54) • *OFDM-Empfangsvorrichtung und -verfahren zur Strahlförmung mit unregelmässiger Strahlbreite auf Basis von Kanaleigenschaften*
- *OFDM receiving device and method for beam forming with uneven beam width based on channel properties*
- *Dispositif et procédé de réception OFDM pour la formation de faisceaux de largeur irrégulière basée sur les propriétés du canal*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yu, Bong-wee, Anyang-city, Kyungki-do, KR

Park, Hyun-cheol, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Kim, Dong-kyu, Busan-city, KR

Park, Jun-hyun, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

Kim, Ju-yon, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR

Ko, Hak-lim, Cheonan-city, Choongchungnam-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 033 829 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00104688.7 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000

- (30) 04.03.1999 US 262418
- (54) • *Technik zur Besserung der Kommunikationsfähigkeiten mittels eines zusätzlichen Satelliten*
 - *Supplemental satellite communication enhancement technique*
 - *Technique d'augmentation des capacités de communication à l'aide d'un satellite supplémentaire*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Saunders, Oliver, Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 039 659 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00105736.3 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275594
- (54) • *Lastverteilungsverfahren zur Besserung des Spielraums kombinierter FDMA/TDMA Aufwärtssignale*
- *Load shedding method to enhance uplink margin with combined FDMA/TDMA uplinks*
- *Méthode de distribution de charge pour augmenter la marge de signaux montants combinés FDMA/TDMA*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Wright, David A., Solana Beach, CA 92075, US
- Wilcoxson, Donald C., Fort Wayne, IN 46845, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 428 330 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02763674.5 (22) 19.09.2002
 (84) DE FR GB

- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/029910 19.09.2002
- (87) WO 2003/026162 2003/13 27.03.2003
- (30) 20.09.2001 US 324035 P
- (54) • *TELEFONSTEUERUNG IM EINEM FLUG-DECK*
- *TELEPHONY CONTROL IN THE FLIGHT DECK*
- *CONTROLE TELEPHONIQUE DANS UN POSTE DE PILOTAGE*
- (73) Honeywell, Inc., Law Department AB2, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) GOLDBERG, Mark, L., Peoria, AZ 85381, US
- SNODGRASS, Ken, L., Peoria, AZ 85345, US
- REYES, Joe, Glendale, AZ 85308, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/185 → (51) H04B 7/005

H04B 7/185 → (51) H04Q 7/38

H04B 7/26 → (51) H04B 1/66

H04B 7/26 → (51) H04B 1/69

(51) **H04B 10/08** (11) **1 058 978 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00901500.9 (22) 04.01.2000
 (84) DE FR GB IT

- (43) 13.12.2000
- (86) EP 2000/000011 04.01.2000
- (87) WO 2000/041345 2000/28 13.07.2000
- (30) 04.01.1999 AT 799

- (54) • *MESSUNG DER SIGNALQUALITÄT IN DIGITALEN OPTISCHEN GLASFASERÜBERTRAGUNGSNETZEN DURCH AUSWERTUNG DES SIGNALHISTOGRAMMS*
- *MEASURING THE SIGNAL QUALITY IN DIGITAL OPTICAL FIBER TRANSMISSION NETWORKS BY EVALUATING THE SIGNAL HISTOGRAM*
- *MESURE, PAR EVALUATION DE L'HISTOGRAMME DU SIGNAL, DE LA QUALITE DU SIGNAL DANS DES RESEAUX DE TRANSMISSION NUMERIQUES OPTIQUES A FIBRES DE VERRE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rasztoivts-Wiech, Michael, 1170 Wien, AT
- Studer, Klaus, 6721 Blons 88, AT
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **0 911 997 B1**
 G02F 1/01 G02F 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 98105015.6 (22) 19.03.1998
 (84) DE FR GB

- (43) 28.04.1999
- (30) 20.10.1997 JP 28740397
- (54) • *Treiberschaltung für einen Elektroabsorptionsmodulator und optischer Sender, der diese verwendet*
- *Drive circuit for electro-absorption modulator and optical transmitter employing the same*
- *Circuit de commande d'un modulateur à électro-absorption et émetteur optique l'utilisant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Imai, Keisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hayashi, Akihiko, c/o Fujitsu Dig. Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02025069.2 / 1 286 482

(51) **H04B 10/158** (11) **0 883 254 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98440116.6 (22) 02.06.1998
 (84) DE FI FR GB IT SE

- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 DE 19723103
- 05.11.1997 DE 19748756
- 05.03.1998 DE 19809366
- (54) • *Empfänger zum Empfang von optischen Signalen*
- *Receiver for receiving optical signals*
- *Récepteur pour réception de signaux optiques*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE
- (74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 166 472 B1**
 H04L 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00912822.4 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
- (86) GB 2000/001155 27.03.2000
- (87) WO 2000/059139 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 GB 9907496
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *COMMUNICATIONS NETWORK*
- *RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) POUSTIE, Alistair, James, Ipswich IP4 5LL, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **1 105 986 B1**
 H04B 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 99953562.8 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.06.2001
- (86) DE 1999/002628 23.08.1999
- (87) WO 2000/011817 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 DE 19838060
- 05.02.1999 DE 19904747
- 07.06.1999 DE 19927040

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN SOWIE EIN GEEIGNETES SYSTEM HIERFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION AND SUITABLE SYSTEM THEREFOR*
- *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ET SYSTEME ASSOCIE*

- (73) Evologics GmbH, Storkower Strasse 207, 10369 Berlin, DE
- (72) Bannasch, Rudolf, 13053 Berlin, DE
- Kebkal, Konstantin, 12683 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04B 13/02 → (51) H04B 11/00

H04B 14/04 → (51) G11B 20/10

(51) **H04B 17/00** (11) **1 091 510 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00121680.3 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.04.2001
- (30) 04.10.1999 DE 19947654
- (54) • *Koppelfeld für Hochfrequenzsignale*
- *Connection network for high frequency signals*
- *Réseau de connexion pour des signaux à haute fréquence*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- MTS Systemtechnik GmbH, Joseph-Gänsler-Strasse 8, 86609 Donauwörth, DE

- (72) Bremer, Hans, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- Burggraf, Reiner, 53844 Toisdorf, DE
- Kreuz, Wolfgang, 53123 Bonn, DE
- Reinert, Jürgen, 53111 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H04B 17/00 → (51) H04B 1/59

H04J 3/06 → (51) H04L 7/04

H04J 13/00 → (51) H04L 7/04

(51) **H04J 13/04** (11) **1 220 482 B1**
 H04B 1/707
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961054.4 (22) 18.09.2000
 (84) DE FR GB IT SE

- (43) 03.07.2002
- (86) JP 2000/006352 18.09.2000
- (87) WO 2001/022638 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 JP 27061299
- (54) • *SUCHVERFAHREN IN EINEM MOBILEN CDMA NACHRICHTENEMPFANGSYSTEM UND NACHRICHTENEMPFAÑGER*
- *SEARCH METHOD IN CDMA MOBILE COMMUNICATION RECEIVING SYSTEM AND RECEIVING DEVICE*
- *TECHNIQUE DE RECHERCHE DANS UN SYSTEME RECEPTEUR DE COMMUNICATION MOBILE AMRC*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) HAYATA, Toshihiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 366 590 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02708346.8 (22) 06.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 - (43) 03.12.2003
 - (86) EP 2002/002440 06.03.2002
 - (87) WO 2002/071674 2002/37 12.09.2002
 - (30) 06.03.2001 US 273759 P
 - 04.03.2002 US 91658
 - (54) • *FLEXIBLE BENUTZER VERTEILUNG ZWISCHEN BENUTZERDIENSTEINHEITEN*
 - *FLEXIBLE USER DISTRIBUTION BETWEEN USER'S SERVING ENTITIES*
 - *REPARTITION FLEXIBLE DES UTILISATEURS ENTRE ENTITES DE SERVICE UTILISATEURS*
 - (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES
 - ANDRES, Isabel, Plata, DE-89073 Ulm, DE
 - (74) Tonscheidt, Andreas, Dr., Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/08 → (51) H04L 12/56

H04L 1/08 → (51) H04Q 7/38

-
- (51) **H04L 1/18** (11) **0 798 889 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96116817.6 (22) 18.10.1996
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 01.10.1997
 - (30) 29.02.1996 JP 4311796
 - (54) • *Verfahren und Gerät zur Fehlerverarbeitung für digitale Kommunikation*
 - *Error control method and error control device for digital communication*
 - *Méthode et appareil de traitement d'erreurs pour communications numériques*
 - (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
 - (72) Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
 - Zhao, Hui, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
 - (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

-
- (51) **H04L 1/18** (11) **0 891 662 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 97919901.5 (22) 28.03.1997
 - (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE

- (43) 20.01.1999
- (86) US 1997/004693 28.03.1997
- (87) WO 1997/037459 1997/43 09.10.1997
- (30) 01.04.1996 US 626008
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATEN-RÜCKGEWINNUNG IN ARQ-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DATA RECOVERY IN ARQ SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COLLECTE DE DONNEES DANS DES SYSTEMES ARQ*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) DOIRON, Timothy, J., Forest, VA 24551, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 7/00 → (51) H04B 10/17

-
- (51) **H04L 7/04** (11) **0 885 500 B1**
 - H04J 3/06 H04J 13/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 97915794.8 (22) 13.03.1997
 - (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
 - (43) 23.12.1998
 - (86) SE 1997/000429 13.03.1997
 - (87) WO 1997/036395 1997/42 02.10.1997
 - (30) 26.03.1996 SE 9601152
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINER SYMBOLSEQUENZ*
 - *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR RECEIVING A SYMBOL SEQUENCE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RECEPTION D'UNE SEQUENCE DE SYMBOLES*
 - (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) HAARTSEN, Jacobus, NL - 7623 DK BORNE, NL
 - (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

-
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 043 862 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00302540.0 (22) 28.03.2000
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 11.10.2000
 - (30) 08.04.1999 US 128413
 - 09.08.1999 US 147880
 - 10.02.2000 US 501902
 - (54) • *Erzeugung eines wiederholbaren kryptographischen Schlüssels basierend auf variablen Parametern*
 - *Generation of repeatable cryptographic key based on varying parameters*
 - *Génération de clés cryptographiques répétées basées sur des paramètres variables*
 - (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Bohannon, Philip L., Piscataway, New Jersey 08854, US
 - Jakobsson, Bjorn Markus, Hoboken, New Jersey 07030, US
 - Monrose, Fabian, New York, New York 10011, US
 - Reiter, Michael Kendrick, Raritan, New Jersey 08869, US
 - Wetzel, Susanne Gudrun, New Providence, New Jersey 07974, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 9/08 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 906 680 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97924452.2 (22) 23.05.1997
- (84) CH DE DK FI FR GB LI NL
- (43) 07.04.1999
- (86) SE 1997/000849 23.05.1997
- (87) WO 1997/050207 1997/57 31.12.1997
- (30) 26.06.1996 SE 9602528
- (54) • *VERBESSERUNG VON INTERNET-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, INTERNET COMMUNICATION SYSTEMS*
- *AMELIORATIONS RELATIVES AUX SYSTEMES DE COMMUNICATION INTERNET*
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) LILJEQVIST, Per, S-128 48 Bagarmossen, SE
- CARLSSON, Tommy, S-756 55 Uppsala, SE
- FUCHS, Robert, S-754 47 Uppsala, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/32

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/08 → (51) H04L 12/56

-
- (51) **H04L 12/18** (11) **0 773 648 B1**
 - H04Q 11/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 95203016.1 (22) 07.11.1995
 - (84) BE DE ES FR GB IT SE
 - (43) 14.05.1997
 - (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verwaltung von Mehrfachverbindungen*
 - *Method and apparatus for managing multicast connections*
 - *Méthode et appareil pour la gestion de connexions à destination multiples*
 - (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Pauwels, Ludwig Alice Julienne, B-9120 Beveren, BE
 - Lefebvre, Pascal Albert Emile, B-1150 Brussels, BE
 - (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/22** (11) **1 075 748 B1**

- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99915716.7 (22) 29.03.1999
- (84) DE ES IT
- (43) 14.02.2001
- (86) EP 1999/002140 29.03.1999
- (87) WO 1999/056434 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 FI 980952
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND GERÄT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
- *METHOD, ARRANGEMENT AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION*
- *PROCEDE, AGENCEMENT ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELEN, Jan-Mikael, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

-
- (51) **H04L 12/24** (11) **0 751 650 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96304808.7 (22) 28.06.1996
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 02.01.1997
 - (30) 30.06.1995 US 497111

- (54) • *Gerät zur Erzeugung und Übertragung einer verwalteten Gerätebeschreibungsdateri*
• *Apparatus for generating and transferring managed device description file*
• *Appareil pour la génération et la transmission d'un fichier descriptif d'un appareil à gérer*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Villalpando, Victor, Laguna Hills, California 92653, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **0 909 057 B1**
G06F 9/44 G06F 9/46
H04Q 3/00

- (25) En (26) En
(21) 98402350.7 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944174
- (54) • *Auf Beans basiertes Verwaltungssystem*
• *Bean-based management system*
• *Système de gestion basé sur des beans*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Ismael, Osman Abdoul, 38000 Grenoble, FR
Rigori, Serge Andre, 38120 Proveysieux, FR
Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 12/28** (11) **0 810 757 B1**
H04Q 11/04

- (25) Ja (26) En
(21) 96928705.1 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(86) JP 1996/002438 30.08.1996
(87) WO 1997/008871 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22386195
- (54) • *ATM-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT STEUERFUNKTION ZUR SPRACHPAUSEN-KOMPRESSIION UND SYSTEM, SENDER UND EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *ATM TRANSMISSION METHOD HAVING SILENCE COMPRESSION CONTROLLING FUNCTION, AND SYSTEM, TRANSMITTER AND RECEIVER USING THE METHOD*
• *PROCEDE D'EMISSION MTA A FONCTION DE COMPRESSION DES SILENCES, ET SYSTEME, EMETTEUR ET RECEPTEUR FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) TSUBOYA, Hisakazu 3-21-604, Nijigaoka 2-chome, Kanagawa 215, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Tokyo 178, JP
ONUKE, Masafumi, Tokyo 158, JP
NAKAJIMA, Akihisa, Tokyo 189, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **1 062 775 B1**
H04L 12/26

- (25) De (26) De
(21) 99911697.3 (22) 23.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/001166 23.02.1999
(87) WO 1999/046895 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810292
- (54) • *DATENBUS FÜR MEHRERE TEILNEHMER*
• *DATA BUS FOR A PLURALITY OF NODES*

- *BUS DE DONNEES POUR PLUSIEURS NOEUDS*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PELLER, Martin, D-82256 Fürstfeldbruck, DE
BERWANGER, Josef, D-85586 Poing, DE
GRIESSBACH, Robert, D-83629 Weyarn, DE
SMUK, Karel, D-85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Wesel-Mair, Julia, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

H04L 12/44 → (51) H04N 7/173

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **0 908 040 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 97915107.3 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/004140 05.03.1997
(87) WO 1997/050214 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 673236
- (54) • *SKALIERBARES HOCHLEISTUNGSVERMITTLUNGSELEMENT FÜR EIN KOPPELFELD MIT GEMEINSAMEN SPEICHER ZUR VERMITTLUNG VON PAKETEN ODER ATM-ZELLEN*
• *SCALABLE HIGH PERFORMANCE SWITCH ELEMENT FOR A SHARED MEMORY PACKET OR ATM CELL SWITCH FABRIC*
• *ELEMENT COMMUTATEUR HAUTE PERFORMANCE A ECHELLE VARIABLE POUR STRUCTURE DE COMMUTATEUR DE PAQUETS OU DE CELLULES MTA POUR MEMOIRE PARTAGEE*
- (73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
- (72) VENKATARAMAN, Krishnan, Folsom, CA 95630, US
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **1 061 697 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 00304791.7 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333403
- (54) • *Erzeugung eines vollständigen Baumes in einem Netzwerk welches Gruppen beinhaltet*
• *Creating a spanning tree of a network including clusters*
• *Création d'un arbre maximale dans un réseau comprenant des groupes*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Shabtay, Lior, Ganei Tikva, 55900, IL
Rodrig, Benny, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 256 213 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 01910772.1 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004919 16.02.2001
(87) WO 2001/061959 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182936 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATEN-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBI-*

- LEN UND EINER PACKETVERMITTELTE KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN A MOBILE AND PACKET SWITCHED COMMUNICATIONS ARCHITECTURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UNE ARCHITECTURE DE COMMUNICATIONS MOBILES ET UNE ARCHITECTURE A COMMUTATION DE PAQUETS*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NIEMELA, Tuomas, T., FIN-00550 Helsinki, FI
MONONEN, Risto, FIN-02630 Espoo, FI
HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
KULARATNA, Shavantha, Flower Mound, TX 75028, US
- (74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 353 483 B1**
H04L 1/08

- (25) En (26) En
(21) 03251715.3 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117513
- (54) • *Verfahren zur Datenflusssteuerung zwischen einer Funkbasisstation und einer Mobilfunkstation*
• *Data flow control between a base station and a mobile station*
• *Procédé de commande de flux de données entre une station de base et une station mobile*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Khan, Farooq Ullah, Manapalan, New Jersey 07726, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 356 639 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 01272752.5 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002598 20.12.2001
(87) WO 2002/054687 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 EP 01100314
- (54) • *VERWALTUNG VON PROTOKOLLINFORMATIONEN IN HIERARCHISCHEN PNNI-NETZWERKEN*
• *MANAGEMENT OF PROTOCOL INFORMATION IN PNNI HIERARCHICAL NETWORKS*
• *GESTION D'INFORMATIONS DE PROTOCOLE DANS DES RESEAUX HIERARCHIQUES D'INTERFACE PRIVEE RESEAU A RESEAU (PNNI)*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FRELECHOUX, Laurent, CH-8800 Thalwil, CH
OSBORNE, Michael, CH-8804 Au, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 376 956 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 03017693.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2004
- (30) 17.08.1999 EP 99116214
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung eines Zeit-Parameters
 - Method and device for determining a time-parameter
 - Méthode et dispositif de détermination d' un paramètre de temps
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00960389.5 / 1 203 472

- PROCEDE DE TRANSMISSION ET RECEPTION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE BIORTHOGONAL MODULE SYNCHRONIQUEMENT, DISPOSITIFS D'EMISSION ET DE RECEPTION CORRESPONDANTS
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) SICLET, Cyrille, F-35700 RENNES, FR
- (74) VIDON, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- Interception method and system for compensating disadvantageous characteristics of a communication protocol
- Procédé et dispositif d'interception pour compenser les caractéristiques défavorables d'un protocole de communication
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Günther, Ludwig, 64665 Aisbach, DE
- Petrov, Tzvetan, 69118 Heidelberg, DE
- Sabiwalsky, Dirk, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 425 885 B1**
- H04L 12/08 H04L 12/46
- H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 02751127.8 (22) 10.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (86) EP 2002/007675 10.07.2002
- (87) WO 2003/010929 2003/06 06.02.2003
- (30) 20.07.2001 EP 01116763
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN AUS EINEM ERSTEN DATENNETZ IN EIN ZWEITES DATENNETZ
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A FIRST DATA NETWORK INTO A SECOND DATA NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES D'UN PREMIER RESEAU DE DONNEES DANS UN DEUXIEME RESEAU DE DONNEES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FALLY, Gerhard, A-1140 Wien, AT
- JURKOVICS, Richard, A-2801 Katzelsdorf, AT
- MORELJ, Robert, 81241 München, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- H04L 27/26** → (51) H04L 27/00
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 998 097 B1**
- H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 99306683.6 (22) 23.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 01.09.1998 US 98678 P
- 09.06.1999 US 328607
- (54) • Rechnerimplementiertes Verfahren und Apparat zur Bereitstellung eines logischen Zugriffspunktes zu einer oder mehreren Dateien
- Computer implemented method and apparatus for providing a logical point of access to one or more files
- Appareil et procédé informatisé fournissant un point d'accès logique à un ou plusieurs fichiers
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Acharya, Swarup, New Providence, New Jersey 07974, US
- Korth, Henry F., Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
- Poosala, Viswanath, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 297 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01946471.8 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/019428 15.06.2001
- (87) WO 2002/003655 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 608988
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLEXIBLEN HOCHGESCHWINDIGKEITÜBERTRAGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR FLEXIBLE HIGH SPEED COMMUNICATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUNICATIONS SOUPLES A GRANDE VITESSE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MICHAELSEN, Aly, DK-2760 Farum, DK
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38
- H04L 12/64** → (51) H04Q 11/04
- H04L 25/02** → (51) H04B 7/005
- H04L 25/06** → (51) H04B 1/30

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 354 453 B1**
- H04L 27/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02706830.3 (22) 25.01.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 22.10.2003
- (86) FR 2002/000329 25.01.2002
- (87) WO 2002/060140 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 FR 0101050
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG EINES SYNCHRONEN MODULIERTEN BIORTHOGONALEN MERKTRÄGERSIGNALES, SOWIE VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG DAFÜR
- METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A BIORTHOGONAL FREQUENCY MULTIPLEX SYNCHRONOUS MODULATED SIGNAL, CORRESPONDING DEVICES FOR TRANSMITTING AND RECEIVING

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 032 178 B1**
- H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 99301437.2 (22) 26.02.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 30.08.2000
- (54) • Mobiles IP ohne Einkapselung
- Non-encapsulation mobile IP
- Mobile IP sans encapsulation
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
- Paparella, Andrea, Swindon, Wiltshire SN5 9RF, GB
- Kriaras, Ioannis, Chippenham, Wiltshire SN15 4JZ, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 170 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115599.1 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 EP 00114613
- (54) • Abfangverfahren und -vorrichtung zur Kompensation nachteiliger Eigenschaften eines Kommunikationsprotokolls

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 330 907 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01985959.4 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2001/042816 26.10.2001
- (87) WO 2002/039323 2002/20 16.05.2002
- (30) 26.10.2000 US 266286 P
- 23.03.2001 US 278408 P
- 23.03.2001 US 278410 P
- 23.03.2001 US 278289 P
- 15.05.2001 US 681644
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN ECHTZEIT VON DATEISEGMENTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME PARALLEL DELIVERY OF SEGMENTS OF A LARGE PAYLOAD FILE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIVRAISON PARALLELE EN TEMPS REEL DE SEGMENTS D'UN FICHIER DE DONNEES UTILISES DE GRANDE TAILLE
- (73) Prismedia Networks, Inc., 3080 North First Street, Second Floor, San Jose, CA 95134, US
- (72) CHAN, Desmond Cho-Hung, Mountain View, CA 94043, US
- SIM, Siew, Young, Cupertino, CA 95014, US
- THAKUR, Rajeev, Santa Clara, CA 95051, US
- ISAACSON, Trygve, San Lorenzo, CA 94580, US
- GROPP, William, D., Naperville, IL 60540, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 340 352 B1**
G06F 17/60 G10H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01989403.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004679 06.12.2001
(87) WO 2002/047354 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10062514
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER ÜBERTRAGUNG UND WIEDERGABE VON DIGITALEN SIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION AND PLAYBACK OF DIGITAL SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION ET REPRODUCTION DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (73) AUDIANTIS GmbH, Corteniusstr. 3, 10407 Berlin, DE
(72) Horn, Raymond, D-12526 Berlin, DE
KORPAS, Andreas, 10407 Berlin, DE
GRÜNENBERG, Reginald, 10407 Berlin, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/30
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/22
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38
-
- H04L 29/06** → (51) H04Q 11/04
-
- H04L 29/08** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **0 977 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113072.5 (22) 06.07.1999
(84) DE GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 KR 9830331
13.08.1998 KR 9832858
- (54) • *Klappbares Mobiltelefonendgerät*
• *Foldable mobile telephone terminal*
• *Terminal téléphonique mobile et pliable*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jong-Myung, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Lim, Young-Ho, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04M 1/03** (11) **1 162 812 B1**
H04M 1/19
(25) De (26) De
(21) 01105246.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028690
- (54) • *Schallzutritt eines Mikrofones, insbesondere für einen Telefonhörer*
• *Sound input for a microphone, particularly for a telephone handset*

- *Entrée du son pour un microphone, en particulier pour un combiné téléphonique*
- (73) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Krüger, Wilhelm, 46047 Oberhausen, DE
Wokoun, Helmut, 45356 Essen, DE
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE
-
- H04M 1/19** → (51) H04M 1/03
-
- H04M 1/215** → (51) G07F 7/10
-
- (51) **H04M 1/274** (11) **1 031 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98954511.6 (22) 04.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(86) FR 1998/002354 04.11.1998
(87) WO 1999/023804 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 FR 9713902
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AKUSTISCHEN SIGNALEN AUS EINER SPEICHERKARTE ODER CHIPKARTE UND KARTE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING ACOUSTIC SIGNALS FROM A MEMORY OR CHIP CARD, AND CARD FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR EMETTRE DES SIGNAUX ACOUSTIQUES A PARTIR D'UNE CARTE A MEMOIRE OU A PUCE, ET CARTE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) Audiosmartcard International, 150 rue Galliéni, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) COLNOT, Cédric, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04M 3/20** (11) **1 013 056 B1**
H04M 3/42 H04Q 3/72
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 98951207.4 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 28.06.2000
(86) DE 1998/002483 24.08.1998
(87) WO 1999/013630 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739981
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG VON FERNMELDEVERBINDUNGEN ÜBER EINE ÖFFENTLICHE VERMITTLUNGSSTELLE*
• *METHOD FOR EXECUTING TELECOMMUNICATION CONNECTIONS OVER A PUBLIC NETWORK POSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER DES LIAISONS DE TELECOMMUNICATIONS VIA UN CENTRAL TELEPHONIQUE PUBLIC*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREUSCH, Norbert, D-82061 Neuried, DE
RÖTZ, Robert, D-83404 Ainring, DE
-
- (51) **H04M 3/38** (11) **1 022 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810039.0 (22) 20.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.07.2000
- (54) • *Verfahren, Telekommunikationssystem und geeignete Vorrichtung zur Sicherung von Diensten in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method or system to secure the access to telecommunication services in a network*
• *Methode ou système pour la protection de l'accès au services de télécommunications*

- (73) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Ittigen, Post:CH-3050 Bern, CH
(72) Cochard, Jean-Luc, 1782 Belfaux, CH
Moser, Thomas, 3013 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- H04M 3/42** → (51) H04M 3/20
-
- H04M 3/42** → (51) H04Q 7/22
-
- H04M 3/493** → (51) G10L 15/22
-
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/20
-
- H04M 7/00** → (51) H04Q 3/00
-
- H04N 1/00** → (51) G03B 27/32
-
- (51) **H04N 1/028** (11) **1 102 467 B1**
H04N 5/335 H04N 1/03
H04N 1/195
(25) Ja (26) En
(21) 00935594.2 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) JP 2000/003735 08.06.2000
(87) WO 2000/076200 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16216099
31.05.2000 JP 2000162289
- (54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEGERÄT, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG UND BILDEINGABEGERÄT*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, METHOD FOR DRIVING THE SAME, AND IMAGE INPUT DEVICE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS, METHODE DE COMMANDE DE CELUI-CI ET PERIPHERIQUE D'ENTREE D'IMAGE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) AZUMA, Toshiaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Katsunori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H04N 1/03** → (51) H04N 1/028
-
- H04N 1/04** → (51) H04N 1/50
-
- H04N 1/195** → (51) H04N 1/028
-
- H04N 1/29** → (51) G03G 13/04
-
- (51) **H04N 1/50** (11) **1 372 336 B1**
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 03018553.2 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 19.03.1997 JP 6621897
28.11.1997 JP 32910897
- (54) • *Abbildungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Houki, Youji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Kouichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchimura, Hiroji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kawahara, Morihisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatomi, Tsutomu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakayasu, Hirofumi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kaneda, Hiroyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kojima, Takeo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamada, Kazuhiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sota, Akihisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Konisi, Masao Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugano, Takao Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taira, Yoshihiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 98104844.0 / 0 866 603
- (51) **H04N 5/14** (11) **1 069 765 B1**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 00305951.6 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20029199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Merkmalszene-Detektion, und Speichermedium mit einem Verarbeitungsprogramm dafür*
• *Feature scene detecting method and apparatus, and storage medium containing processing program therefor*
• *Méthode et dispositif de détection de scène particulière, et support d'enregistrement contenant un programme de traitement associé*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Katsuto c/o Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamitsu, Tadashi c/o Hitachi Ltd., Intel.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Hirokazu c/o Hitachi Ltd., Intel.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Omata, Mitsuteru c/o Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hagihara, Yoshinobu c/o Hitachi Ltd., Int.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saga, Toshihide c/o Akita Electronics Co. Ltd., Minamiakita-gun Akita 010-0200, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 347 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005851.5 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074314
06.12.2002 JP 2002355031
(54) • *Objektiv mit Fokussierungsdetektor*
• *Objective lens with focus detecting device*
• *Objectif avec détecteur de mise au point*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 466 472 B1**
H01L 31/0203 H04N 5/335
(25) De (26) De
(21) 03701467.7 (22) 02.01.2003
(84) FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) DE 2003/000005 02.01.2003
(87) WO 2003/061276 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201877
(54) • *FOKUSSIERBARE KAMERA*
• *CAMERA WITH ADJUSTABLE FOCUS*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE A MISE AU POINT REGLABLE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERMSEN, Markus, 82194 Gröbenzell, DE
- H04N 5/232** → (51) G03B 17/54
H04N 5/335 → (51) H04N 1/028
H04N 5/335 → (51) H04N 5/232
H04N 5/74 → (51) G02B 26/08
H04N 5/74 → (51) G03B 17/54
H04N 5/74 → (51) H04N 9/31
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 062 812 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99912582.6 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005734 16.03.1999
(87) WO 1999/048296 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 78053 P
(54) • *STREAMING-MEDIA-ABSPIELGERÄT MIT FORTDAUERENDE KONTROLLE UND SCHUTZ VON MEDIENINHALT*
• *STREAMING MEDIA PLAYER WITH CONTINUOUS CONTROL AND PROTECTION OF MEDIA CONTENT*
• *LECTEUR MULTIMEDIA DE TRANSMISSION EN CONTINU AVEC COMMANDE ET DE PROTECTION CONTINUES DU CONTENU DE SUPPORTS*
- (73) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SHAMOON, Talal, G., Palo Alto, CA 94301, US
HILL, Ralph, D., Los Gatos, CA 94032, US
RADCLIFFE, Chris, D., Redwood City, CA 94061, US
HWA, John, P., Fremont, CA 94539, US
- (74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 03076224.9 / 1 343 318
04078395.3 / 1 521 467
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 279 288 B1**
H04N 7/22 H01S 5/0683
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01914793.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/007731 12.03.2001
(87) WO 2001/074077 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 537022
(54) • *FASERN BIS ZUM ENDGERÄT (FTTH) MULTIMEDIAZUGANGSSYSTEM*
• *FIBER TO THE HOME (FTTH) MULTIMEDIA ACCESS SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACCES MULTIMEDIA A FIBRE JUSQU'A L'ABONNE (FTTH)*
(73) Advanced Fibre Access Corporation, 1465 North McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
(72) KIMBROUGH, Mahlon, D., Bedford, TX 76021, US
MATTHES, John, Southlake, TX 76092, US
AUTRY, John, Colleyville, TX 76034, US
BUABBUD, George, H., South Lake, TX 76052, US
GAINER, James, Keller, TX 76248, US
ETHRIDGE, Barry, Fort Worth, TX 76137, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- H04N 7/22** → (51) H04N 7/173
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 345 065 B1**
G02B 27/10 G03B 21/20
(25) En (26) En
(21) 03076240.5 (22) 19.08.1997
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(30) 19.08.1996 JP 21765296
02.07.1997 JP 17745397
(54) • *Projektor mit justierbaren Linsen zur gleichmässigen Beleuchtung mehrerer Lichtmodulatoren*
• *Projector apparatus with adjustable lenses for uniformly illuminating plural light valves*
• *Projecteur ayant des lentilles ajustables pour l'illumination uniforme de plusieurs valves de lumière*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ogawa, Yasunori c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
Iechika, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
Haba, Shinji c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
Hashizume, Toshiaki c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97306309.2 / 0 825 473
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 345 066 B1**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 03076241.3 (22) 19.08.1997
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(30) 19.08.1996 JP 21765296
02.07.1997 JP 17745397
(54) • *Projektor mit strahlteilenden Elementen zur gleichmässigen Beleuchtung eines Lichtmodulators*
• *Projector apparatus with beam splitting elements for uniformly illuminating a light valve*
• *Projecteur ayant des diviseurs de faisceaux optiques pour l'illumination uniforme d'une valve de lumière*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ogawa, Yasunori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Iechika, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Haba, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hashizume, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97306309.2 / 0 825 473

(51) **H04N 9/31** (11) **1 402 739 B1**
H04N 5/74

- (25) De (26) De
(21) 02758214.7 (22) 04.06.2002
(84) BE DE GB IT
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006124 04.06.2002
(87) WO 2002/100113 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127621

- (54) • ANORDNUNG ZUM PROJIZIEREN EINES BILDES AUF EINE PROJEKTIONSFLÄCHE
• ASSEMBLY FOR PROJECTING AN IMAGE ONTO A PROJECTION SURFACE
• DISPOSITIF POUR PROJETER UNE IMAGE SUR UNE SURFACE DE PROJECTION

- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
RUDOLPH, Günter, 07743 Jena, DE
PIEHLER, Eberhard, 07778 Lehesten, DE
PRETORIUS, Marco, 73447 Oberkochen, DE
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H04N 9/31 → (51) G06K 7/10

(51) **H04N 9/64** (11) **0 675 657 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95104025.2 (22) 18.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 US 221312
(54) • Mehrnormen-Fernsehempfänger mit Luminanz-/Chrominanzverzögerungskompensation
• Multi-standard TV receiver with luma/chroma delay compensation
• Récepteur de télévision multistandard avec compensation du retard luminance/chrominance

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Klink, Kristopher Allyn, Fishers, Indiana, US
(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/64 → (51) G03B 27/73

(51) **H04N 9/806** (11) **1 335 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03010313.9 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.08.2003
(30) 13.03.1998 JP 6335198
(54) • Datenspeichermedium sowie Anlage und Verfahren zur Wiedergabe der Daten davon
• Data storage medium, and apparatus and method for reproducing the data from the same
• Moyen d'emménagement de données, et appareil et procédé pour reproduire les données à partir de celui-là

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0074, JP
Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91007, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (60) 05006669.5
(62) 01119794.4 / 1 164 801
99104877.8 / 0 942 609

H04N 13/04 → (51) G02B 27/22

(51) **H04Q 1/14** (11) **0 891 105 B1**
H02B 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401522.2 (22) 22.06.1998
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 07.07.1997 FR 9708603

- (54) • Fernsprecherverteilerleiste mit schienen und selbstsichernden schiebbaren Abstandelementen
• Upright frame for telephone distributing using rails and selflocking sliding spacers
• Colonne de répartition de lignes téléphoniques à rails et à entretoises coulissantes et autobloquantes

- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Maurice, Denis, 08150 Rimogne, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 433 337 B1**
H04M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 02774346.7 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/003403 12.09.2002
(87) WO 2003/032654 2003/16 17.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148469

- (54) • SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG
• SIGNALLING METHOD AND ARRANGEMENT
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE SIGNALISATION

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUEKEN, Joachim, 80686 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 3/62** (11) **0 720 395 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95119254.1 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 DE 4447258

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fernmeldeverbindungen
• Method for establishing telephone connections
• Procédé pour réaliser des connexions téléphoniques

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wildgrube, Eberhard, Dipl.Phys., D-84419 Schwindegg, DE
Völzke, Eckhard, Dipl.Ing., D-82031 Grünwald, DE

(51) **H04Q 3/62** (11) **0 796 021 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97104066.2 (22) 11.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19610069

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Einbeziehen von abgesetzten Kommunikationssystemen in ein Corporate Network
• Method and devices for incorporating outside communication systems in a corporate network

- Procédé et dispositifs pour incorporer des systèmes de communication extérieurs dans un réseau privé
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Uwe, Dipl.-Ing., 45131 Essen, DE
Kaschulla, Heinz, 45149 Essen, DE

H04Q 3/72 → (51) H04M 3/20

H04Q 7/10 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/12 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 219 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982976.3 (22) 06.10.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) DE 2000/003537 06.10.2000
(87) WO 2001/026395 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948367
(54) • FLEXIBLE ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN ZU BESTEHENDEN LOGISCHEN VERBINDUNGEN
• FLEXIBLE ALLOCATION OF TRANSMISSION RESOURCES TO EXISTING LOGICAL CONNECTIONS
• AFFECTATION FLEXIBLE DE RESSOURCES DE TRANSMISSION A DES CONNEXIONS LOGIQUES EXISTANTES

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MENZEL, Christian, 82216 Maisach, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 374 608 B1**

- H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 02759784.8 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003590 30.03.2002
(87) WO 2002/082838 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 IT T020010321

- (54) • PROZESS ZUM SENDEN VON SMS-NACHRICHTEN MIT GESCHÜTZTER IDENTITÄT
• PROCESS FOR TRANSMITTING SMS MESSAGES WITH PROTECTED IDENTITY
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES SMS AVEC IDENTITE PROTEGEE

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CINI, Marco, Telecom Italia S.P.A., 20123 Milano, IT
MOLTCHANOV, Boris, Telecom Italia S.P.A., 10148 Torino, IT
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 415 487 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02791539.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004

- (86) US 2002/022182 11.07.2002
(87) WO 2003/013160 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918244
(54) • UNTERSTÜTZUNG VON PAKET- UND LEISTUNGSBASIERTE DRAHTLOSEN NETZEN
• SUPPORTING BOTH PACKET AND CIRCUIT-BASED WIRELESS NETWORKS

- *PRISE EN CHARGE DE RESEAUX SANS FIL DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS ET PAR CIRCUITS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
 (72) KUMAR, Anil, Chandler, AZ 85226, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 932 317 B1**
 H04L 9/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99400079.2 (22) 14.01.1999
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (43) 28.07.1999
 (30) 26.01.1998 FR 9800771
 (54) • *Verfahren zur verschlüsselten Datenübertragung zwischen einem Teilnehmer-Identifikationsmodul und einem Mobilfunkendgerät*
 • *Method for crypted data transmission between a subscriber identification module and a mobile radio terminal*
 • *Procédé de transfert d'information chiffrée entre un module d'identification d'abonné et un terminal mobile radio*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Vasnier, Frédéric, 92700 Colombes, FR
 Lelong-Gilbert, Anna-Gaelle, 78220 Viroflay, FR
 Hubbe, Pascal, 75014 Paris, FR
 Choquet, Christophe, 75015 Paris, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 026 908 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300568.3 (22) 26.01.2000
 (84) DE GB
 (43) 09.08.2000
 (30) 01.02.1999 US 240578

- (54) • *Als Zweiwegradio arbeitendes Dual-Mode-Mobiltelefon und entsprechendes Verfahren*
 • *Dual mode mobile phone operating as a two-way radio and corresponding method*
 • *Téléphone mobile bimode opérant comme un radio bidirectionnel et procédé correspondant*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) King, William Clifton, Morris, New Jersey 07928, US
 Nardoza, Gregg Scott, Sussex, New Jersey 07418, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 195 999 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121550.6 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.04.2002
 (30) 06.10.2000 GB 0024631

- (54) • *Netzwerksteuerungssystem und Verwaltungssteuerungsverfahren in einem Kommunikationssystem*
 • *Network management system and method of management control in a communication system*
 • *Système de gestion de réseau et procédé de commande de gestion dans un système de communication*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Thomas, Howard, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ, GB
 Crichton, Paul, Newbury, Berks RG15 9XY, GB
 Chambers, David Fraser, Bath, BA1 7BQ, GB
 Bartlett, Ian, Marlborough, Wiltshire SN8 1UJ, GB
 (74) Jepsen, Rene Pihl, et al, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 865 221 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98850034.4 (22) 12.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.09.1998
 (30) 14.03.1997 SE 9700927
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Wegprofilen bei Radiowellenausbreitungen*
 • *A method and a device for generation of path profiles for use in radio wave propagation*
 • *Méthode et dispositif pour générer des voies de propagations d'ondes radio*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Olofsson, Per, 164 41 Kista, SE
 (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 890 285 B1**

- H04Q 7/10 H04Q 7/12
 H04B 7/185 H04L 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 97917535.3 (22) 28.03.1997
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 13.01.1999
 (86) US 1997/004188 28.03.1997
 (87) WO 1997/037507 1997/43 09.10.1997
 (30) 29.03.1996 US 626182
 (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGS-AUFNAHME ZWISCHEN STATIONEN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
 • *CIRCUITRY AND METHOD FOR INITIATING COMMUNICATION BETWEEN COMMUNICATION STATIONS OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *CIRCUITS ET PROCÉDE POUR INITIALISER UNE COMMUNICATION ENTRE LES STATIONS DE COMMUNICATION D'UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*

- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
 (72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
 WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
 BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 263 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 01921187.9 (22) 14.03.2001
 (84) DE FI FR GB
 (43) 15.01.2003
 (86) DE 2001/000967 14.03.2001
 (87) WO 2001/080586 2001/43 25.10.2001
 (30) 17.04.2000 DE 10018999
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATION*
 • *METHOD FOR MAKING AVAILABLE LOCATION INFORMATION*
 • *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE POSITION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERG, Andreas, 13591 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 406 464 B1**
 H04L 9/08 H04L 9/32
 H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 03103530.6 (22) 24.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.2004
 (30) 25.09.2002 DE 10244610

- (54) • *Verfahren sowie Kommunikationsendgerät zum gesicherten Aufbau einer Kommunikationsverbindung*
 • *Method and communication device for secure set-up of a communication connection*
 • *Procédé et terminal de communication pour l'établissement sécurisé d'une connexion de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Eckert, Michael, 38122, Braunschweig, DE
 Hans, Martin, 31139, Hildesheim, DE
 Luft, Achim, 38120, Braunschweig, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 432 270 B1**

- H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 04006030.3 (22) 19.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.06.2004
 (30) 05.04.2002 US 115966
 (54) • *Gemeinsame Signalisierung für mehrere Teilnehmerendgeräte*
 • *Shared signaling for multiple user equipment*
 • *Signalisation partagée pour multiples équipements utilisateurs*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Das, Arnab, Jersey City Hudson New Jersey 07302, US
 Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey 07726, US
 Sampath, Ashwin, Somerset, New Jersey 08873, DE
 Su, Hsuan-Jung, Monmouth New Jersey 07747, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
 (62) 03251716.1 / 1 351 538

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 790 750 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96200406.5 (22) 16.02.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 20.08.1997
 (54) • *Optischer Schalter mit Synchronisation*
 • *Optical switch with synchronisation*
 • *Commutateur optique avec synchronisation*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Dumortier, Philip Vincent, B-2300 Turnhout, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 034 688 B1**

- H04L 12/64
 (25) De (26) De
 (21) 98963365.6 (22) 17.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.09.2000
 (86) DE 1998/003394 17.11.1998
 (87) WO 1999/027751 1999/22 03.06.1999
 (30) 25.11.1997 DE 19752198
 (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON ALS NUTZDATEN INNERHALB VON DATENPAKE-*

- TEN ZU ÜBERTRAGENDEN KOMMUNIKATIONS-DATEN
- METHOD FOR THE REDUCTION OF COMMUNICATIONS DATA WHICH IS TO BE TRANSMITTED AS USEFUL DATA WITHIN DATA PACKETS
 - PROCEDE DE REDUCTION DE DONNEES DE COMMUNICATION A TRANSMETTRE SOUS FORME DE DONNEES UTILES DANS DES PAQUETS DE DONNEES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE
FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolftratshausen, DE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 964 B1**
H04L 29/06 H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 99973371.0 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.09.2001
(86) GB 1999/003834 17.11.1999
(87) WO 2000/035238 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 EP 98310090
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZ
• COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) JONES, Ian, Brighton, East Sussex BN2 4PW, GB
NGO, Neuv, 75013 Paris, FR
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/18
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/28
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
-
- H05B 3/68** → (51) H05B 3/74
-
- H05B 3/72** → (51) H05B 3/74
-
- (51) **H05B 3/74** (11) **1 368 994 B1**
H05B 3/72 H05B 3/68
(25) De (26) De
(21) 02748333.8 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002401 05.03.2002
(87) WO 2002/071806 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10111734
(54) • KERAMISCHES KOCHFELD MIT EINER
GLASKERAMIKPLATTE
• CERAMIC HOTPLATE CONSISTING OF A
GLASS CERAMIC PLATE
• PLAN DE CUISSON EN CERAMIQUE A PLA-
QUE EN VITROCERAMIQUE
- (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) WERMBTER, Karsten, 55257 Budenheim, DE
KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **H05B 6/02** (11) **1 349 431 B1**
H05B 6/16 C21D 9/56
C21B 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290769.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
- (54) • Vakuum- und gasdichter Behälter zur thermischen Isolierung von Induktionsheizeinrichtungen
• Vacuum and gas tight thermal insulating enclosure for induction heating apparatus
• Enceinte d'étanchéité au gaz et au vide d'isolation thermique destinée à un dispositif de chauffage par induction
- (73) Celes, 89 Bis, rue Principale B.P. 5, F-68610 Lautenbach, FR
USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Uring, Jean-Camille, 68000 Colmar, FR
Hellegouarc'h, Jean, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
Couffet, Claude, 29160 Crozon, FR
Chaignot, Jean-Philippe, 90000 Belfort, FR
Roehr, Philippe, 68610 Lautenbach, FR
Anderhuber, Marc, 57140 Saulny, FR
Griffay, Gérard, 57280 Hautconcourt, FR
Hug, Patrick, 57280 Feves, FR
Pierret, René, 57050 Metz, FR
Daubigny, Alain, 54190 Villerupt, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- H05B 6/16** → (51) H05B 6/02
-
- H05B 6/44** → (51) C21D 1/42
-
- H05K 1/00** → (51) C09K 13/02
-
- H05K 3/00** → (51) C09K 13/02
-
- (51) **H05K 3/10** (11) **1 459 609 B1**
B05C 5/02 B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 02806390.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IT 2002/000780 11.12.2002
(87) WO 2003/061357 2003/30 24.07.2003
(30) 27.12.2001 IT UD20010220 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTUNG VON ELEKTRONISCH INTERAKTIVEM MATERIAL
• SYSTEM TO FORM A LAYERING OF ELECTRONICALLY-INTERACTIVE MATERIAL
• SYSTEME POUR FORMER UNE STRUCTURATION EN COUCHE D'UN MATERIAU ELECTRONIQUEMENT INTERACTIF
- (73) New System S.R.L., Via Ill Armata, 131, 34170 Gorizia, IT
- (72) FUMO, Cesare, I-34170 Gorizia, IT
VODOPIVEC, Jozef, I-34170 Gorizia, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H05K 3/34** (11) **0 982 978 B1**
H01R 12/04
(25) De (26) De
(21) 99111300.2 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838554
15.04.1999 DE 19916949
- (54) • Gehäuse, insbesondere Schlossgehäuse mit elektrischen Anschlusseinrichtungen
• Housing, in particular lock housing with electrical interconnections
• Boîtier, en particulier boîtier de serrure avec interconnexions électriques
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
-
- (72) Hülsmann, Thomas, 42555 Velbert, DE
Nass, Ulrich Dr., 45475 Mülheim, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- H05K 5/06** → (51) H01L 23/04
-
- (51) **H05K 7/02** (11) **1 301 063 B1**
H01R 13/115 H01R 9/22
(25) De (26) De
(21) 02020614.0 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 DE 10149574
- (54) • Stanzgitter mit einem Anschlusskontakt und Messeraufnahmekontakt
• Stamped grid with connecting contact for co-operation with blade
• Grille estampée avec contact de connexion pour recevoir une lame
- (73) Neumann-Henneberg, Wolf, Dürbheimerstrasse 41, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
-
- H05K 7/14** → (51) F15B 13/00
-
- H05K 7/14** → (51) H01L 23/04
-
- H05K 7/20** → (51) B60H 1/00
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **0 886 996 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97908623.8 (22) 04.03.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) SE 1997/000372 04.03.1997
(87) WO 1997/034459 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 SE 9600967
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF DER BAUTEILOBERFLÄCHE ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG
• METHOD OF PRODUCING A METALLIC LAYER ON THE SURFACE OF A DETAIL FOR SHIELDING AGAINST ELECTROMAGNETIC RADIATION
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE METALLIQUE A LA SURFACE D'UN ELEMENT DESTINEE A MENAGER UN BLINDAGE CONTRE LES RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Lars, S-361 31 Emmaboda, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 437 039 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02765691.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) NL 2002/000619 26.09.2002
(87) WO 2003/034800 2003/17 24.04.2003
(30) 02.10.2001 NL 1019088
- (54) • DICHTUNG ZUR STRAHLUNGSABSCHIRMUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- RADIATION SHIELDING GASKET, AS WELL AS MANUFACTURING METHOD
 - GARNITURE DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
- (72) LEERKAMP, Peter, NL-8531 PW Boxmeer, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H05K 9/00 → (51) B64C 1/14

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A61K 31/70 → (51) C12N 15/40

A61K 39/187 → (51) C12N 15/40

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 799 066 B2**
(25) En (26) En
(21) 95920099.9 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 08.10.1997
(86) FI 1995/000291 26.05.1995
(87) WO 1995/032752 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 FI 942562
- (54) • *MEDIKAMENTENBEHÄLTER IN INHALATIONSGERÄT*
• *MEDICAMENT CHAMBER IN AN INHALATION APPARATUS*
• *RESERVOIR A MEDICAMENT POUR INHALATEUR*
- (73) LEIRAS OY, Pansiontie 45-47, FIN-20210 Turku, FI
(72) LANKINEN, Tapio, FIN-20800 Turku, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B32B 5/24** (11) **0 734 321 B2**
B32B 27/32 C08J 5/12
C08J 5/18 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 95904810.9 (22) 06.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 02.10.1996
(86) US 1994/013948 06.12.1994
(87) WO 1995/016562 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 US 169826
- (54) • *VERBUNDMATERIAL AUS EINER UN DURCHLÄSSIGEN, TEXTILARTIGEN FOLIE UND EINEM VLIES*
• *BREATHABLE, CLOTH-LIKE FILM/NONWOVEN COMPOSITE*
• *COMPOSITE PERMEABLE A L'AIR, A BASE D'UN FILM DE TYPE ETOFFE ET D'UN NON TISSE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US

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

B32B 27/32 → (51) B32B 5/24

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 803 375 B2**
(25) En (26) En
(21) 97106818.4 (22) 24.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10243496
10.07.1996 JP 18096796
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Recording medium and method for its production*
• *Matériau pour l'enregistrement et méthode pour sa fabrication*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takeshita, Isamu, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakao, Takuya, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yokota, Nobuyuki, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **0 723 501 B2**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 94928296.6 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) DE 1994/001185 06.10.1994
(87) WO 1995/010420 1995/17 20.04.1995
(30) 13.10.1993 DE 4334847
- (54) • *WERTDOKUMENT MIT FENSTER*
• *SECURITY DOCUMENT WITH WINDOW*
• *DOCUMENT FIDUCIAIRE A FENETRE*
- (73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) HERRMANN, Jürgen, D-64665 Alsbach 2, DE
REINHART, Werner, D-90429 Nürnberg, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

- (51) **B60J 10/00** (11) **0 968 097 B2**
B60J 10/06 B60R 13/06
(25) De (26) De
(21) 98966211.9 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) DE 1998/003690 15.12.1998
(87) WO 1999/032314 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757225
- (54) • *PROFIL, INSBESONDERE DICHTUNGS-PROFIL, VORZUGSWEISE FÜR DEN EINSATZ IM BEREICH VON ÖFFNUNGEN, VORZUGSWEISE IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *PROFILE, ESPECIALLY A PROFILED JOINT, PREFERABLY FOR USE IN OPENINGS, PREFERABLY IN MOTOR VEHICLES*
• *PROFILE, NOTAMMENT PROFILE D'ETANCHEITE, S'UTILISANT DE PREFERENCE DANS DES OUVERTURES, DE PREFERENCE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*

- (73) Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Am Buchholz 4, 31457 Rehburg-Loccum, DE
- (72) KLEIN, Jürgen, D-31558 Hagenburg, DE
SZEB, Rudolf, D-50765 Köln, DE
SIEVERS, Werner, D-30880 Laatzen, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch & Wehser, Patentanwälte, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B60J 10/06 → (51) B60J 10/00

B60R 13/06 → (51) B60J 10/00

C07K 14/185 → (51) C12N 15/40

C08J 5/12 → (51) B32B 5/24

C08J 5/18 → (51) B32B 5/24

C11D 1/72 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 678 119 B2**
C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 94903842.6 (22) 17.12.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.10.1995
(86) EP 1993/003624 17.12.1993
(87) WO 1994/016052 1994/17 21.07.1994
(30) 08.01.1993 GB 9300311
- (54) • *VERWENDUNG ETHOXYLIERTER ALIPHATISCHER ALKOHOLE ALS LÖSUNGSVERMITTLER*
• *USE OF ETHOXYLATED DIPHTALIC ALCOHOLS AS DISSOLUTION AIDS*
• *UTILISATION D'ALCOHOLS ALIPHATIQUES ETHOXYLES COMME AIDES DE DISSOLUTION*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) HOUGHTON, Mark, Phillip, NL-2651 VG Berkel en Rodenrijs, NL
GORTEMAKER, Fransiscus, Hermannus, NL-3271 VA Mijnsheerenland, NL
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 15/40** (11) **0 479 866 B2**
A61K 39/187 C07K 14/185
G01N 33/50 A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 90910520.7 (22) 29.06.1990
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 15.04.1992
(86) NL 1990/000092 29.06.1990
(87) WO 1991/000352 1991/02 10.01.1991
(30) 29.06.1989 NL 8901651
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN UND POLYPEPTIDE VON PESTIVIRUS, IM EINZELNEN VOM SCHWEINE-CHOLERA-VIRUS*
• *PESTIVIRUS NUCLEOTIDE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES, IN PARTICULAR FROM HOG CHOLERA VIRUS*
• *SEQUENCES DE NUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DU PESTIVIRUS, EN PARTICULIER DU VIRUS DU CHOLERA PORCIN*
- (73) CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT, Houtribweg 39, 8221 RA Lelystad, NL

- (72) MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, NL-8252
EH Dronten, NL
WENSVOORT, Gert, NL-8225 KM Lelystad, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

D01G 15/88 → (51) D01H 4/32

- (51) **D01H 4/32** (11) **0 953 662 B2**
D01G 15/88
(25) De (26) De
(21) 98107985.8 (22) 30.04.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 03.11.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Einrichtung für
das Behandeln von Textilfasern*
• *Method for manufacturing an apparatus for
processing textile fibres*
• *Procédé pour la fabrication d'un appareil pour
le traitement des fibres textiles*
(73) Graf + Cie AG, Alte Jonastrasse, 8640 Rapperswil,
CH
(72) Graf, Ralph Armin, CH-8807 Freienbach, CH
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

D04H 13/00 → (51) B32B 5/24

- (51) **D06L 1/02** (11) **1 084 289 B2**
(25) En (26) En
(21) 99934010.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/015920 14.07.1999
(87) WO 2000/004221 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115352
(54) • *VERFAHREN UND LÖSUNGSMITTEL ZUM
CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN*
• *DRY CLEANING METHOD AND SOLVENT*
• *PROCEDE ET SOLVANT DE NETTOYAGE A
SEC*
(73) Greeneearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th
Terrace, Leawood, KS 66209, US
(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., RENO, NV 89511, US
GRIFFIS, John McLeod, San Francisco, CA 94123,
US
(74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin,
DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/40

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 563 020	(51) H04B 1/66	(11) 0 800 151	(51) G07C 5/12	(11) 0 883 247	(51) H03K 19/0185
(11) 0 668 939	(51) C25B 11/02	(11) 0 800 648	(51) G01N 33/483	(11) 0 883 254	(51) H04B 10/158
(87) WO 1994/012692		(87) WO 1996/018896		(11) 0 884 672	(51) G06F 3/12
(11) 0 675 502	(51) G11C 16/06	(11) 0 806 630	(51) G01C 15/00	(11) 0 884 743	(51) H01H 13/14
(11) 0 675 657	(51) H04N 9/64	(87) WO 1997/016703		(11) 0 885 500	(51) H04L 7/04
(11) 0 687 932	(51) G02B 27/00	(11) 0 810 757	(51) H04L 12/28	(87) WO 1997/036395	
(11) 0 688 227	(51) A61K 39/12	(87) WO 1997/008871		(11) 0 886 235	(51) G06K 15/00
(87) WO 1994/020137		(11) 0 812 027	(51) H01Q 3/26	(11) 0 886 757	(51) G01B 7/14
(11) 0 695 779	(51) C08J 7/14	(11) 0 813 416	(51) A61K 31/70	(87) WO 1997/032179	
(11) 0 720 395	(51) H04Q 3/62	(87) WO 1996/027380		(11) 0 886 996	(51) H05K 9/00
(11) 0 725 432	(51) H01L 21/335	(11) 0 813 419	(51) A61K 38/00	(87) WO 1997/034459	
(11) 0 733 060	(51) C07K 5/097	(87) WO 1996/025941		(11) 0 887 329	(51) C07C 19/08
(87) WO 1995/017419		(11) 0 813 885	(51) A61N 1/05	(11) 0 887 873	(51) H01M 2/26
(11) 0 741 932	(51) H04B 1/69	(11) 0 814 796	(51) A61K 31/19	(11) 0 888 541	(51) G01N 33/50
(87) WO 1995/020844		(87) WO 1996/028148		(87) WO 1997/035193	
(11) 0 749 332	(51) A61M 5/172	(11) 0 815 568	(51) H01C 7/02	(11) 0 889 933	(51) C08K 5/18
(87) WO 1995/024233		(87) WO 1996/029711		(87) WO 1997/035916	
(11) 0 751 650	(51) H04L 12/24	(11) 0 819 275	(51) G06F 11/00	(11) 0 890 285	(51) H04Q 7/38
(11) 0 753 940	(51) H03K 19/00	(87) WO 1996/029649		(87) WO 1997/037507	
(11) 0 755 451	(51) C12N 15/00	(11) 0 828 875	(51) D03D 1/02	(11) 0 890 733	(51) F02M 59/46
(87) WO 1995/020661		(87) WO 1997/037068		(11) 0 891 105	(51) H04Q 1/14
(11) 0 756 104	(51) F16F 15/129	(11) 0 831 431	(51) G07D 9/00	(11) 0 891 662	(51) H04L 1/18
(11) 0 756 320	(51) H01L 21/762	(11) 0 834 457	(51) B65D 51/24	(87) WO 1997/037459	
(11) 0 758 212	(51) A61B 5/00	(11) 0 836 613	(51) C07H 19/14	(11) 0 891 782	(51) A61L 15/58
(87) WO 1995/028875		(87) WO 1996/040707		(11) 0 892 396	(51) G11B 7/125
(11) 0 758 850	(51) A23G 3/30	(11) 0 838 629	(51) B60Q 1/04	(11) 0 894 481	(51) A61F 2/06
(87) WO 1996/026646		(11) 0 845 273	(51) A61M 1/16	(11) 0 896 408	(51) H02G 1/02
(11) 0 759 464	(51) C12M 1/00	(11) 0 845 779	(51) G11B 20/10	(11) 0 896 517	(51) A61K 7/04
(11) 0 765 671	(51) A61N 1/365	(11) 0 851 382	(51) G06K 9/20	(87) WO 1997/035540	
(11) 0 767 684	(51) A61M 29/00	(11) 0 851 766	(51) G01N 33/53	(11) 0 898 932	(51) A61B 5/00
(87) WO 1996/000103		(87) WO 1997/010848		(11) 0 902 531	(51) H02M 7/5387
(11) 0 768 562	(51) G02F 1/139	(11) 0 860 541	(51) D06M 13/224	(11) 0 904 274	(51) C07D 487/04
(11) 0 768 705	(51) H01L 21/00	(11) 0 860 685	(51) G01C 19/56	(87) WO 1997/030053	
(11) 0 773 648	(51) H04L 12/18	(11) 0 861 520	(51) H03F 3/38	(11) 0 905 519	(51) G01N 33/68
(11) 0 778 751	(51) A61B 17/56	(87) WO 1997/018626		(11) 0 906 636	(51) H01J 27/18
(87) WO 1996/007361		(11) 0 862 461	(51) A61K 39/395	(87) WO 1997/045855	
(11) 0 781 114	(51) A61B 19/00	(11) 0 864 335	(51) A61M 5/32	(11) 0 906 680	(51) H04L 9/32
(87) WO 1996/008208		(11) 0 864 650	(51) C12N 15/82	(87) WO 1997/050207	
(11) 0 790 750	(51) H04Q 11/00	(11) 0 864 748	(51) F03D 9/00	(11) 0 907 370	(51) C07K 7/00
(11) 0 793 129	(51) G02B 26/08	(11) 0 864 854	(51) G01N 15/04	(87) WO 1997/034621	
(11) 0 793 993	(51) B01D 53/50	(11) 0 865 221	(51) H04Q 7/36	(11) 0 907 652	(51) C07D 493/22
(11) 0 796 021	(51) H04Q 3/62	(11) 0 867 218	(51) B01D 53/94	(87) WO 1997/031921	
(11) 0 796 623	(51) A61K 38/48	(11) 0 867 458	(51) C08G 63/90	(11) 0 908 040	(51) H04L 12/56
(11) 0 797 972	(51) A61H 23/02	(11) 0 867 458	(51) H02H 3/093	(87) WO 1997/050214	
(11) 0 797 992	(51) A61K 31/185	(11) 0 869 597	(51) H02H 3/093	(11) 0 909 057	(51) H04L 12/24
(11) 0 798 855	(51) H03K 4/502	(11) 0 871 702	(51) C12N 1/20	(11) 0 909 315	(51) C12N 15/12
(11) 0 798 889	(51) H04L 1/18	(87) WO 1996/017925		(87) WO 1995/014089	
		(11) 0 871 931	(51) G06F 1/12	(11) 0 910 146	(51) H02B 1/44
		(87) WO 1997/025664		(11) 0 911 997	(51) H04B 10/155
		(11) 0 872 843	(51) G11B 27/10	(11) 0 913 498	(51) C23C 18/16
		(11) 0 872 844	(51) G11B 27/11	(11) 0 913 911	(51) H02K 7/118
		(11) 0 874 221	(51) G01C 21/20	(11) 0 914 038	(51) A01H 1/06
		(11) 0 880 362	(51) A61K 45/06	(87) WO 1998/002033	
		(87) WO 1997/029775		(11) 0 914 942	(51) B41C 1/10

(11) 0 916 427 (87) WO 1998/039116	(51) B21D 22/20	(11) 0 947 335	(51) B41J 2/47	(11) 0 984 201 (87) WO 1999/049238	(51) B41F 13/00
(11) 0 916 706	(51) C09D 5/02	(11) 0 947 919	(51) G06F 9/318	(11) 0 985 197 (87) WO 1999/041709	(51) G07C 9/00
(11) 0 917 931 (87) WO 1998/055265	(51) B24D 5/06	(11) 0 948 383 (87) WO 1998/017366	(51) B01D 17/05	(11) 0 985 430	(51) A62B 9/00
(11) 0 919 832	(51) G01S 7/52	(11) 0 949 146	(51) B65B 13/32	(11) 0 985 752	(51) D01F 6/86
(11) 0 919 906	(51) G06F 3/00	(11) 0 950 791	(51) E06B 3/58	(11) 0 985 804	(51) F01L 1/047
(11) 0 920 740 (87) WO 1998/053557	(51) H04B 1/59	(11) 0 951 613 (87) WO 1998/029639	(51) E21B 47/12	(11) 0 987 133	(51) B60H 1/00
(11) 0 922 794	(51) D01F 1/10	(11) 0 952 205	(51) C10L 3/02	(11) 0 990 397	(51) A43B 13/12
(11) 0 924 205	(51) C07D 295/10	(11) 0 953 326	(51) A61F 13/15	(11) 0 991 145	(51) H01R 13/629
(11) 0 924 292	(51) C11D 3/36	(11) 0 960 335 (87) WO 1998/032017	(51) G01N 33/53	(11) 0 992 308	(51) B22F 1/02
(11) 0 926 389	(51) F16F 15/134	(11) 0 960 568 (87) WO 1999/008544	(51) A23K 1/16	(11) 0 993 019	(51) H01J 37/22
(11) 0 926 456	(51) F25D 11/00	(11) 0 962 650	(51) F02M 63/02	(11) 0 994 903 (87) WO 1998/058964	(51) C07K 16/00
(11) 0 927 024 (87) WO 1997/034586	(51) A61K 9/00	(11) 0 963 570 (87) WO 1999/034254	(51) G03B 21/62	(11) 0 994 932 (87) WO 1999/051707	(51) C10L 1/10
(11) 0 930 494	(51) G01N 1/12	(11) 0 965 059 (87) WO 1998/039673	(51) G02B 1/11	(11) 0 995 586	(51) B30B 9/12
(11) 0 931 989	(51) F24F 11/00	(11) 0 965 392	(51) B05D 5/00	(11) 0 997 437	(51) C02F 1/46
(11) 0 932 085 (87) WO 1998/015875	(51) G03G 13/04	(11) 0 966 206 (87) WO 1998/041106	(51) A23G 9/00	(11) 0 997 553	(51) C23C 16/44
(11) 0 932 317	(51) H04Q 7/32	(11) 0 966 304 (87) WO 1998/036777	(51) A61K 47/48	(11) 0 998 097	(51) H04L 29/06
(11) 0 933 644	(51) G01R 31/3185	(11) 0 966 575 (87) WO 1999/036635	(51) E03D 9/08	(11) 0 998 906	(51) A61K 7/06
(11) 0 933 650	(51) G01T 1/164	(11) 0 966 729 (87) WO 1998/039740	(51) G07C 9/00	(11) 0 999 103	(51) B60R 25/00
(11) 0 934 208 (87) WO 1998/017541	(51) B65D 19/38	(11) 0 967 221 (87) WO 1999/005164	(51) C07K 5/062	(11) 0 999 983 (87) WO 1999/020536	(51) B65D 5/06
(11) 0 935 222	(51) G07C 9/00	(11) 0 967 582	(51) G07F 7/10	(11) 1 000 697	(51) B23K 20/12
(11) 0 936 497	(51) G03B 27/32	(11) 0 968 441 (87) WO 1999/036796	(51) G01S 13/42	(11) 1 001 201	(51) F16K 31/163
(11) 0 936 589	(51) G08B 21/00	(11) 0 969 193	(51) F02D 33/02	(11) 1 002 115 (87) WO 1999/010513	(51) C12N 15/82
(11) 0 937 901	(51) F16C 33/66	(11) 0 970 341 (87) WO 1999/037967	(51) F41A 19/70	(11) 1 002 550	(51) A61M 1/16
(11) 0 938 162	(51) H01R 13/629	(11) 0 970 615 (87) WO 1998/039977	(51) A23D 7/00	(11) 1 002 721	(51) B65B 19/04
(11) 0 939 103	(51) C08L 83/04	(11) 0 972 092 (87) WO 1998/039495	(51) C23C 16/00	(11) 1 002 722	(51) B65B 19/10
(11) 0 939 469	(51) H01S 5/062	(11) 0 973 863 (87) WO 1998/045406	(51) C12M 1/20	(11) 1 004 283	(51) A61F 2/36
(11) 0 940 258	(51) B41J 2/175	(11) 0 976 072 (87) WO 1999/042933	(51) G06F 17/30	(11) 1 004 521	(51) B65D 81/20
(11) 0 941 261 (87) WO 1998/023658	(51) C08F 285/00	(11) 0 977 282	(51) H01L 39/24	(11) 1 004 521 (87) WO 1999/010173	(51) B32B 27/36
(11) 0 942 778 (87) WO 1999/016537	(51) B01D 61/00	(11) 0 977 414	(51) H04M 1/02	(11) 1 007 354 (87) WO 1999/010173	(51) B32B 27/36
(11) 0 943 370	(51) B01L 3/14	(11) 0 978 339	(51) B23C 3/12	(11) 1 007 354 (87) WO 1999/010173	(51) B32B 27/36
(11) 0 943 503	(51) B60R 21/26	(11) 0 978 379	(51) B41F 33/00	(11) 1 008 597	(51) C07F 7/21
(11) 0 943 706 (87) WO 1999/004073	(51) D01F 9/127	(11) 0 978 383	(51) B41J 2/175	(11) 1 009 324 (87) WO 1998/023241	(51) A61F 2/06
(11) 0 943 825	(51) F16B 37/04	(11) 0 981 312 (87) WO 1998/051245	(51) A61F 9/00	(11) 1 010 456	(51) B01D 63/02
(11) 0 943 971	(51) G03G 21/00	(11) 0 981 637 (87) WO 1998/041645	(51) C12N 15/90	(11) 1 012 521 (87) WO 1999/004211	(51) F28D 7/02
(11) 0 946 128 (87) WO 1998/026748	(51) A61K 6/00	(11) 0 982 634	(51) G03G 5/14	(11) 1 012 521 (87) WO 1999/004211	(51) F28D 7/02
(11) 0 946 511 (87) WO 1998/028275	(51) C07D 211/70	(11) 0 982 978	(51) H05K 3/34	(11) 1 013 056 (87) WO 1999/013630	(51) H04M 3/20
(11) 0 946 684 (87) WO 1998/028383	(51) C10L 1/18			(11) 1 013 327	(51) B01D 29/11
(11) 0 947 001 (87) WO 1998/027602	(51) H01L 41/04			(11) 1 013 553	(51) B65B 11/22
(11) 0 947 193	(51) A61K 9/02			(11) 1 013 881	(51) F01D 5/18
(11) 0 947 267	(51) B23B 27/00			(11) 1 013 910	(51) F02C 7/045
				(11) 1 014 172	(51) G03B 27/73
				(11) 1 016 900	(51) G03B 19/04
				(11) 1 016 942	(51) G03G 15/20
				(11) 1 017 421 (87) WO 1998/039035	(51) A61K 48/00

(11) 1 017 633 (87) WO 1999/001382	(51) C02F 1/46	(11) 1 038 927	(51) C09D 5/03	(11) 1 064 234 (87) WO 1999/047464	(51) C03C 4/00
(11) 1 018 429	(51) B41J 2/165	(11) 1 039 591	(51) H01R 43/01	(11) 1 064 281 (87) WO 1999/050266	(51) C07D 403/14
(11) 1 019 640 (87) WO 1999/017031	(51) F16B 21/00	(11) 1 039 659	(51) H04B 7/185	(11) 1 064 957 (87) WO 2000/010617	(51) A61L 9/03
(11) 1 020 158	(51) A47L 15/42	(11) 1 039 911 (87) WO 1999/021559	(51) C07D 209/22	(11) 1 066 220 (87) WO 1999/048818	(51) C02F 1/00
(11) 1 020 206	(51) A63B 23/02	(11) 1 040 779	(51) A47J 27/09	(11) 1 066 254 (87) WO 1999/050242	(51) C07C 405/00
(11) 1 020 719 (87) WO 1999/012022	(51) G01N 21/89	(11) 1 040 964	(51) B60R 5/04	(11) 1 066 336 (87) WO 1999/050344	(51) C08K 3/00
(11) 1 021 469 (87) WO 1999/015568	(51) C08F 8/00	(11) 1 042 960	(51) A23C 11/04	(11) 1 067 511	(51) G10K 11/175
(11) 1 022 888	(51) H04M 3/38	(11) 1 043 069	(51) B01J 37/20	(11) 1 068 491 (87) WO 1999/040392	(51) G01D 5/353
(11) 1 022 888	(51) H04M 3/38	(11) 1 043 862	(51) H04L 9/08	(11) 1 068 530 (87) WO 1999/045392	(51) G01N 33/53
(11) 1 023 320 (87) WO 1999/020650	(51) C07K 14/155	(11) 1 044 023 (87) WO 1999/026661	(51) A61K 47/48	(11) 1 068 569 (87) WO 1999/050741	(51) G06F 1/00
(11) 1 024 106	(51) B66C 23/26	(11) 1 044 355 (87) WO 1999/034175	(51) G01F 1/704	(11) 1 069 765	(51) H04N 5/14
(11) 1 026 062	(51) B61L 1/16	(11) 1 045 046	(51) C30B 15/10	(11) 1 070 314 (87) WO 1999/053478	(51) G10L 15/06
(11) 1 026 908	(51) H04Q 7/32	(11) 1 045 145	(51) F04B 35/04	(11) 1 071 173	(51) H01R 43/048
(11) 1 027 061 (87) WO 1999/017783	(51) A61K 31/715	(11) 1 046 557	(51) B60R 25/00	(11) 1 072 407	(51) B41F 9/00
(11) 1 027 525 (87) WO 1999/022116	(51) E21B 37/00	(11) 1 047 701 (87) WO 1999/026954	(51) C07F 9/54	(11) 1 072 564	(51) C03C 25/10
(11) 1 028 102	(51) C07C 39/06	(11) 1 048 683 (87) WO 2000/029460	(51) C08G 63/08	(11) 1 073 589 (87) WO 1999/037544	(51) B65B 53/02
(11) 1 028 157	(51) C10M 175/00	(11) 1 050 699	(51) F16J 15/00	(11) 1 074 759	(51) F16F 9/02
(11) 1 028 775 (87) WO 1999/022804	(51) A61M 39/00	(11) 1 051 632 (87) WO 1999/032894	(51) G01R 31/08	(11) 1 075 342 (87) WO 1999/044777	(51) B23B 35/00
(11) 1 028 801 (87) WO 1999/022857	(51) B01J 19/00	(11) 1 054 993 (87) WO 1999/042601	(51) C12P 17/06	(11) 1 075 390 (87) WO 2000/046031	(51) B41J 2/16
(11) 1 028 830 (87) WO 1999/020437	(51) B25B 11/00	(11) 1 055 038 (87) WO 1999/041469	(51) E04D 1/20	(11) 1 075 748 (87) WO 1999/056434	(51) H04L 12/22
(11) 1 029 505	(51) A61B 3/107	(11) 1 055 403	(51) A61F 13/15	(11) 1 075 912	(51) B27B 17/00
(11) 1 029 638	(51) B25J 19/00	(11) 1 056 473 (87) WO 1999/039738	(51) A61K 41/00	(11) 1 077 511	(51) H01R 13/627
(11) 1 031 229 (87) WO 1999/023804	(51) H04M 1/274	(11) 1 056 724 (87) WO 1999/043661	(51) C07D 221/04	(11) 1 078 012 (87) WO 1999/050337	(51) C08G 75/00
(11) 1 032 178	(51) H04L 29/06	(11) 1 057 874	(51) C09B 67/54	(11) 1 080 137 (87) WO 1999/050343	(51) C08J 7/04
(11) 1 033 132 (87) WO 1999/020277	(51) A61K 31/495	(11) 1 058 978 (87) WO 2000/041345	(51) H04B 10/08	(11) 1 080 671	(51) A47C 7/18
(11) 1 033 301	(51) B64G 1/40	(11) 1 059 221	(51) B62D 25/14	(11) 1 081 061	(51) B65D 88/16
(11) 1 033 829	(51) H04B 7/185	(11) 1 060 005 (87) WO 1999/044727	(51) B01D 61/16	(11) 1 081 737	(51) H01J 29/70
(11) 1 034 247 (87) WO 1999/027064	(51) C11D 17/00	(11) 1 060 224 (87) WO 1999/045081	(51) C09K 9/02	(11) 1 083 025	(51) B23Q 17/09
(11) 1 034 688 (87) WO 1999/027751	(51) H04Q 11/04	(11) 1 061 697	(51) H04L 12/56	(11) 1 083 120	(51) B62D 57/032
(11) 1 034 898	(51) B25H 3/02	(11) 1 062 050 (87) WO 1999/046056	(51) B05B 15/04	(11) 1 085 108	(51) C23C 22/74
(11) 1 035 427	(51) G02B 21/06	(11) 1 062 775 (87) WO 1999/046895	(51) H04L 12/44	(11) 1 085 153	(51) E05D 15/06
(11) 1 035 432	(51) G03C 7/30	(11) 1 062 812 (87) WO 1999/048296	(51) H04N 7/167	(11) 1 086 320 (87) WO 2000/061963	(51) F16F 1/12
(11) 1 036 004 (87) WO 2000/017055	(51) B65B 29/04	(11) 1 063 529	(51) G01R 31/3185	(11) 1 086 453 (87) WO 2000/063887	(51) G10L 21/02
(11) 1 036 615	(51) B22F 3/11	(11) 1 063 658	(51) H01F 7/00	(11) 1 086 944	(51) C07C 229/24
(11) 1 037 224	(51) H01H 13/14	(11) 1 063 879 (87) WO 1999/046972	(51) A01F 12/46	(11) 1 087 390 (87) WO 2000/048186	(51) G11B 17/04
(11) 1 037 226	(51) H01H 13/52	(11) 1 064 151 (87) WO 1999/048686	(51) B32B 31/00	(11) 1 087 838 (87) WO 1999/051344	(51) B01J 31/22
(11) 1 038 186 (87) WO 2000/022445	(51) G01R 31/02				
(11) 1 038 580	(51) B01J 39/14				
(11) 1 038 668	(51) B41C 1/10				

(11) 1 089 668 (87) WO 1999/066852	(51) A61B 18/00	(11) 1 122 359 (87) WO 2000/016993	(51) D21D 5/16	(11) 1 143 895 (87) WO 2000/016725	(51) A61F 13/00
(11) 1 090 068 (87) WO 2000/063287	(51) C08L 23/10	(11) 1 123 214 (87) WO 2000/017072	(51) B43L 1/00	(11) 1 143 926 (87) WO 2000/044343	(51) A61K 7/48
(11) 1 091 114 (87) WO 2000/066437	(51) F02M 35/104	(11) 1 123 879 (87) WO 2001/007720	(51) B65G 1/00	(11) 1 144 030 (87) WO 2000/044421	(51) A61M 5/30
(11) 1 091 510 (87) WO 2000/066437	(51) H04B 17/00	(11) 1 124 041 (87) WO 2001/007720	(51) F01N 9/00	(11) 1 144 941 (87) WO 2000/043727	(51) F42B 3/10
(11) 1 091 877 (87) WO 2000/066437	(51) B65C 3/06	(11) 1 125 029 (87) WO 2001/007720	(51) E02B 11/00	(11) 1 144 964 (87) WO 2000/037902	(51) G01G 21/28
(11) 1 093 371 (87) WO 2000/001385	(51) A61K 31/445	(11) 1 125 915 (87) WO 2000/027300	(51) C07C 68/06	(11) 1 147 536 (87) WO 2000/039829	(51) H01J 9/24
(11) 1 093 683 (87) WO 2000/002302	(51) H02K 7/06	(11) 1 126 233 (87) WO 2000/028119	(51) C07D 207/267	(11) 1 147 704 (87) WO 2000/043265	(51) A01K 97/12
(11) 1 093 781 (87) WO 2000/002302	(51) A61G 7/10	(11) 1 127 879 (87) WO 2000/028119	(51) F42B 5/08	(11) 1 148 626 (87) WO 2001/043265	(51) H02M 3/335
(11) 1 093 882 (87) WO 2000/002961	(51) B23K 35/02	(11) 1 128 778 (87) WO 2000/028119	(51) C07D 233/32	(11) 1 152 518 (87) WO 2000/048767	(51) H02M 3/335
(11) 1 095 648 (87) WO 2000/002941	(51) A61H 33/02	(11) 1 128 778 (87) WO 2000/027300	(51) A61C 8/00	(11) 1 152 852 (87) WO 2000/048767	(51) B22D 17/20
(11) 1 098 105 (87) WO 2000/002941	(51) F16F 1/38	(11) 1 129 243 (87) WO 2000/028119	(51) D02H 3/00	(11) 1 153 935 (87) WO 1999/064471	(51) C08F 2/48
(11) 1 098 921 (87) WO 2000/002941	(51) C08G 18/22	(11) 1 129 747 (87) WO 2000/028119	(51) A63C 5/03	(11) 1 154 581 (87) WO 2000/049893	(51) H04B 1/18
(11) 1 100 481 (87) WO 2000/006132	(51) A61K 31/00	(11) 1 129 779 (87) WO 2000/028119	(51) B01L 3/14	(11) 1 154 705 (87) WO 2000/049893	(51) A23L 1/01
(11) 1 100 846 (87) WO 2000/002961	(51) C08L 23/16	(11) 1 129 846 (87) WO 2000/028119	(51) B41C 1/10	(11) 1 154 892 (87) WO 2000/020191	(51) B29C 65/08
(11) 1 102 467 (87) WO 2000/076200	(51) H04N 1/028	(11) 1 130 203 (87) WO 2000/028119	(51) E05B 65/46	(11) 1 155 345 (87) WO 2001/050159	(51) G02B 3/00
(11) 1 103 503 (87) WO 2000/076200	(51) H04N 1/028	(11) 1 130 454 (87) WO 2000/028119	(51) G02F 1/1335	(11) 1 156 838 (87) WO 2000/051650	(51) A61L 15/42
(11) 1 103 503 (87) WO 2000/076200	(51) B65H 29/04	(11) 1 132 324 (87) WO 2000/028119	(51) B65H 29/68	(11) 1 157 455 (87) WO 2000/052818	(51) H03D 3/00
(11) 1 104 118 (87) WO 2000/079279	(51) H04B 7/005	(11) 1 132 338 (87) WO 2000/028119	(51) B67D 5/06	(11) 1 158 391 (87) WO 2000/053027	(51) G06F 3/023
(11) 1 104 886 (87) WO 2000/079279	(51) G01N 33/543	(11) 1 132 501 (87) WO 2000/028119	(51) C25D 11/16	(11) 1 158 862 (87) WO 2000/053027	(51) A23G 9/02
(11) 1 105 188 (87) WO 2000/009206	(51) A61N 1/362	(11) 1 132 605 (87) WO 2000/028119	(51) G01M 15/00	(11) 1 159 285 (87) WO 2000/053617	(51) C07H 21/04
(11) 1 105 986 (87) WO 2000/011817	(51) H04B 11/00	(11) 1 132 682 (87) WO 2000/028119	(51) F21V 21/04	(11) 1 159 382 (87) WO 2000/053707	(51) C11C 5/00
(11) 1 106 539 (87) WO 2000/011817	(51) H04B 11/00	(11) 1 133 017 (87) WO 2000/028119	(51) H01R 13/58	(11) 1 160 236 (87) WO 2000/053707	(51) C07C 51/56
(11) 1 106 539 (87) WO 2000/011817	(51) H04B 11/00	(11) 1 133 625 (87) WO 2000/028119	(51) F02B 11/00	(11) 1 161 146 (87) WO 2001/041567	(51) A01N 31/02
(11) 1 106 539 (87) WO 2000/011817	(51) H04B 11/00	(11) 1 133 711 (87) WO 2001/022145	(51) G02B 17/00	(11) 1 162 812 (87) WO 2000/057881	(51) H04M 1/03
(11) 1 106 539 (87) WO 2000/011817	(51) B65G 1/137	(11) 1 133 920 (87) WO 2001/022145	(51) A21D 13/00	(11) 1 162 973 (87) WO 2000/057881	(51) A61K 31/47
(11) 1 106 883 (87) WO 2000/02598	(51) F16K 31/04	(11) 1 133 954 (87) WO 2000/035238	(51) A21D 13/00	(11) 1 162 992 (87) WO 2000/053213	(51) A61K 38/16
(11) 1 106 913 (87) WO 2000/02598	(51) F21V 8/00	(11) 1 134 141 (87) WO 2000/035238	(51) A61C 1/00	(11) 1 163 042 (87) WO 2000/056424	(51) B01D 53/047
(11) 1 107 801 (87) WO 2000/02598	(51) A61L 29/00	(11) 1 134 443 (87) WO 2000/035238	(51) B60T 8/36	(11) 1 163 049 (87) WO 2000/053310	(51) B01J 19/00
(11) 1 108 683 (87) WO 2000/012385	(51) C02F 1/467	(11) 1 134 443 (87) WO 2000/035238	(51) F16C 25/06	(11) 1 163 335 (87) WO 2000/056886	(51) C12N 15/12
(11) 1 108 683 (87) WO 2000/012385	(51) C02F 1/467	(11) 1 134 905 (87) WO 2000/035238	(51) H04B 1/20	(11) 1 163 957 (87) WO 2000/057778	(51) B05B 15/00
(11) 1 109 134 (87) WO 2000/012385	(51) G06T 9/00	(11) 1 135 964 (87) WO 2000/035238	(51) H04Q 11/04	(11) 1 164 930 (87) WO 2000/057778	(51) A61B 5/0452
(11) 1 109 721 (87) WO 2000/012385	(51) B65B 11/02	(11) 1 136 098 (87) WO 2000/035238	(51) H04Q 11/04	(11) 1 164 967 (87) WO 2000/057812	(51) A61F 2/00
(11) 1 110 830 (87) WO 2000/015252	(51) B60R 25/04	(11) 1 136 123 (87) WO 2000/035238	(51) A61N 1/37		
(11) 1 113 813 (87) WO 2000/015252	(51) A61K 39/00	(11) 1 136 135 (87) WO 2000/035238	(51) B01J 31/22		
(11) 1 114 992 (87) WO 2001/005443	(51) G01N 1/24	(11) 1 136 135 (87) WO 2000/035238	(51) B05B 11/00		
(11) 1 115 164 (87) WO 2001/005443	(51) H01L 43/08	(11) 1 136 487 (87) WO 2000/035238	(51) C07D 401/04		
(11) 1 115 434 (87) WO 2001/005443	(51) A61L 24/04	(11) 1 136 669 (87) WO 2000/035238	(51) H04B 1/20		
(11) 1 117 697 (87) WO 2000/008064	(51) C08F 2/44	(11) 1 138 270 (87) WO 2000/035238	(51) H04Q 11/04		
(11) 1 120 477 (87) WO 2000/008064	(51) C23C 18/24	(11) 1 138 670 (87) WO 2000/035238	(51) A61C 1/08		
(11) 1 120 490 (87) WO 2000/008064	(51) D21F 9/00	(11) 1 139 861 (87) WO 2000/040143	(51) C07C 323/64		
(11) 1 120 549 (87) WO 2000/008064	(51) F01L 9/04	(11) 1 139 861 (87) WO 2000/040143	(51) A61B 5/00		
(11) 1 120 574 (87) WO 2000/008064	(51) F15B 13/08	(11) 1 139 963 (87) WO 2000/037013	(51) A61F 13/20		
(11) 1 120 609 (87) WO 2000/008064	(51) F24F 3/14	(11) 1 140 814 (87) WO 2000/039081	(51) A61F 13/20		
		(11) 1 143 786 (87) WO 1999/065291	(51) C07C 323/00		
			(51) A01H 1/00		

(11) 1 165 016 (87) WO 2000/059453	(51) A61K 6/10	(11) 1 187 914 (87) WO 2000/077194	(51) C12N 15/10	(11) 1 208 248 (87) WO 2001/007682	(51) C23F 11/18
(11) 1 165 058 (87) WO 2000/057866	(51) A61K 31/00	(11) 1 189 737 (87) WO 2000/069609	(51) B29B 17/00	(11) 1 208 997	(51) B41N 10/02
(11) 1 165 081 (87) WO 2000/059508	(51) A61K 31/445	(11) 1 191 018	(51) C07C 253/30	(11) 1 209 013	(51) B60J 1/20
(11) 1 165 106 (87) WO 2000/059518	(51) A61K 35/74	(11) 1 191 964 (87) WO 2000/072901	(51) A61M 5/158	(11) 1 209 019	(51) B60K 28/06
(11) 1 165 615 (87) WO 2000/059943	(51) C07K 16/18	(11) 1 193 030	(51) B24B 27/033	(11) 1 210 475 (87) WO 2001/048297	(51) D06L 1/08
(11) 1 166 003 (87) WO 2000/060269	(51) F16L 37/084	(11) 1 193 070	(51) B41J 2/41	(11) 1 211 169	(51) B62D 55/24
(11) 1 166 472 (87) WO 2000/059139	(51) H04B 10/17	(11) 1 193 285	(51) C08J 7/06	(11) 1 211 523	(51) G02B 1/10
(11) 1 167 362	(51) C07D 309/10	(11) 1 193 543	(51) G03C 1/08	(11) 1 211 999 (87) WO 2001/034048	(51) A61B 18/20
(11) 1 167 848	(51) F16K 31/22	(11) 1 194 049 (87) WO 2001/001803	(51) A41D 27/28	(11) 1 213 150 (87) WO 2001/015908	(51) B41J 11/42
(11) 1 168 485	(51) H01P 1/213	(11) 1 194 089 (87) WO 2001/006965	(51) A61F 2/66	(11) 1 213 287 (87) WO 2001/014349	(51) C07D 277/34
(11) 1 170 280	(51) C07C 51/43	(11) 1 195 406 (87) WO 2001/048083	(51) C08L 53/00	(11) 1 213 419	(51) E05B 47/00
(11) 1 170 923	(51) H04L 29/06	(11) 1 195 514	(51) F02M 37/00	(11) 1 213 499	(51) F16C 29/06
(11) 1 171 480 (87) WO 2000/058369	(51) C08F 10/00	(11) 1 195 999	(51) H04Q 7/34	(11) 1 214 059 (87) WO 2001/021154	(51) A61K 9/14
(11) 1 172 180	(51) B25D 11/12	(11) 1 196 215 (87) WO 2001/000269	(51) A61M 35/00	(11) 1 214 112 (87) WO 2001/021240	(51) A61M 16/20
(11) 1 172 363	(51) C07D 311/72	(11) 1 197 951	(51) G10L 15/22	(11) 1 215 191	(51) C07C 51/09
(11) 1 172 710	(51) G03G 15/16	(11) 1 198 406 (87) WO 2001/005696	(51) B66C 1/66	(11) 1 215 291	(51) C21D 9/34
(11) 1 173 344 (87) WO 2000/058124	(51) B60N 2/28	(11) 1 198 730 (87) WO 2001/075507	(51) G02B 27/00	(11) 1 216 087 (87) WO 2001/021282	(51) B01D 39/20
(11) 1 174 277	(51) B41J 25/34	(11) 1 198 792 (87) WO 2001/001370	(51) G08G 1/0969	(11) 1 216 937	(51) B65G 17/08
(11) 1 175 333 (87) WO 2000/066426	(51) B64C 1/14	(11) 1 200 181 (87) WO 2001/003818	(51) B01F 5/06	(11) 1 217 466	(51) G03G 15/20
(11) 1 175 865	(51) A61B 5/0452	(11) 1 200 721 (87) WO 2001/009498	(51) F02D 9/10	(11) 1 218 671 (87) WO 2001/014796	(51) F23K 3/00
(11) 1 176 447	(51) G02B 26/08	(11) 1 201 522	(51) B60T 8/00	(11) 1 218 680 (87) WO 2001/025708	(51) F26B 7/00
(11) 1 176 582	(51) G10D 13/02	(11) 1 201 918	(51) F02M 61/14	(11) 1 219 126 (87) WO 2001/026395	(51) H04Q 7/22
(11) 1 176 908 (87) WO 2000/065994	(51) A61B 5/0428	(11) 1 202 011	(51) F25D 25/02	(11) 1 219 573	(51) C03C 3/091
(11) 1 177 102 (87) WO 2000/054973	(51) B41J 2/155	(11) 1 202 095	(51) G02B 6/38	(11) 1 219 757	(51) E04C 5/10
(11) 1 177 987	(51) B65D 81/32	(11) 1 202 119	(51) G03F 7/20	(11) 1 219 864	(51) F16H 25/22
(11) 1 179 700	(51) F16L 15/00	(11) 1 202 885 (87) WO 2001/005636	(51) B60S 1/08	(11) 1 219 950	(51) G01N 21/03
(11) 1 180 471	(51) B62D 25/06	(11) 1 203 161 (87) WO 2001/012997	(51) F15B 13/04	(11) 1 220 482 (87) WO 2001/022638	(51) H04J 13/04
(11) 1 181 948	(51) A61N 1/05	(11) 1 203 244 (87) WO 2001/009647	(51) G02B 1/11	(11) 1 220 982 (87) WO 2001/027459	(51) F02M 35/108
(11) 1 182 000	(51) B23D 45/04	(11) 1 203 897	(51) F16D 69/02	(11) 1 221 995 (87) WO 2001/026722	(51) A61M 16/06
(11) 1 182 302	(51) E02F 9/02	(11) 1 204 815 (87) WO 2001/009491	(51) F01N 3/08	(11) 1 223 018	(51) B29C 45/28
(11) 1 182 735	(51) H01R 9/26	(11) 1 204 878 (87) WO 2001/014900	(51) G01R 33/561	(11) 1 223 019	(51) B29C 45/28
(11) 1 183 247 (87) WO 2000/051997	(51) C07D 277/60	(11) 1 205 344	(51) B60N 2/427	(11) 1 225 099	(51) B60R 21/01
(11) 1 183 452 (87) WO 2001/044641	(51) F02D 33/02	(11) 1 205 677	(51) F16C 13/00	(11) 1 225 367	(51) F16F 15/32
(11) 1 184 495	(51) D02G 3/36	(11) 1 207 145 (87) WO 2001/004073	(51) C06B 29/02	(11) 1 226 442 (87) WO 2001/020341	(51) G01N 35/02
(11) 1 184 614	(51) F16L 59/02	(11) 1 207 158 (87) WO 2001/014352	(51) C07D 277/34	(11) 1 226 561 (87) WO 2001/033521	(51) G07F 7/10
(11) 1 184 840	(51) G10L 15/14	(11) 1 207 289	(51) F02D 31/00	(11) 1 226 797	(51) A61F 2/01
(11) 1 185 492 (87) WO 2000/051957	(51) C07C 41/09			(11) 1 226 870	(51) B01J 41/06
(11) 1 187 265	(51) H01R 13/52			(11) 1 227 144	(51) C10M 135/32

(11) 1 227 912 (87) WO 2001/005555	(51) B24B 7/22	(11) 1 251 905 (87) WO 2001/056650	(51) A61N 1/36	(11) 1 268 656 (87) WO 2001/048080	(51) C08L 23/10
(11) 1 230 509 (87) WO 2001/036861	(51) F16N 29/02	(11) 1 251 985 (87) WO 2001/054846	(51) B22F 1/00	(11) 1 268 908 (87) WO 2001/075207	(51) D06B 11/00
(11) 1 230 655 (87) WO 2001/035428	(51) H01G 9/042	(11) 1 252 268 (87) WO 2001/053437	(51) C10L 1/18	(11) 1 271 396 (87) WO 2001/072128	(51) G06K 13/08
(11) 1 231 408 (87) WO 2001/041670	(51) F16G 13/04	(11) 1 253 046 (87) WO 2001/053437	(51) B60R 11/02	(11) 1 272 036 (87) WO 2001/076449	(51) A01N 43/90
(11) 1 231 722 (87) WO 2001/041670	(51) H04B 7/08	(11) 1 253 396 (87) WO 2001/053437	(51) F41A 3/54	(11) 1 272 092 (87) WO 2001/076449	(51) A47L 15/42
(11) 1 235 532 (87) WO 2001/041670	(51) A61C 13/00	(11) 1 254 679 (87) WO 2001/053437	(51) A61M 25/00	(11) 1 272 417 (87) WO 2001/076998	(51) B65H 45/16
(11) 1 235 773 (87) WO 2001/038274	(51) C07C 17/156	(11) 1 254 899 (87) WO 2001/053437	(51) C07D 241/04	(11) 1 272 417 (87) WO 2001/076998	(51) B65H 45/16
(11) 1 236 042 (87) WO 2001/038868	(51) G01N 33/02	(11) 1 254 987 (87) WO 2001/053437	(51) E01B 27/10	(11) 1 272 680 (87) WO 2001/075184	(51) C22B 23/00
(11) 1 236 561 (87) WO 2001/051270	(51) B29C 51/06	(11) 1 255 064 (87) WO 2001/047441	(51) F16H 59/02	(11) 1 272 931 (87) WO 2001/077829	(51) G06F 11/00
(11) 1 236 660 (87) WO 2001/051270	(51) B65G 15/60	(11) 1 255 513 (87) WO 2001/047441	(51) A61F 2/26	(11) 1 272 931 (87) WO 2001/077829	(51) G06F 11/00
(11) 1 236 820 (87) WO 2001/051270	(51) D03D 15/00	(11) 1 255 520 (87) WO 2001/060293	(51) A61F 11/14	(11) 1 273 453 (87) WO 2001/077829	(51) B41J 2/21
(11) 1 238 226 (87) WO 2002/029302	(51) F16L 51/02	(11) 1 256 213 (87) WO 2001/061959	(51) H04L 12/56	(11) 1 273 468 (87) WO 2002/064389	(51) B60H 1/32
(11) 1 238 329 (87) WO 2001/044919	(51) G06F 3/147	(11) 1 257 250 (87) WO 2001/061959	(51) A61K 7/16	(11) 1 274 504 (87) WO 2002/064389	(51) B01J 23/28
(11) 1 238 803 (87) WO 2001/044919	(51) B41F 35/00	(11) 1 257 432 (87) WO 2001/062212	(51) B60K 31/04	(11) 1 274 504 (87) WO 2001/076733	(51) B01J 23/28
(11) 1 239 270 (87) WO 2001/044919	(51) G01J 3/36	(11) 1 257 493 (87) WO 2001/058712	(51) B65H 37/00	(11) 1 274 684 (87) WO 2001/027083	(51) C07D 213/46
(11) 1 240 438 (87) WO 2002/033275	(51) F16C 11/06	(11) 1 258 084 (87) WO 2001/062645	(51) H03K 17/94	(11) 1 275 263 (87) WO 2001/080586	(51) H04Q 7/38
(11) 1 241 009 (87) WO 2001/049762	(51) B41J 2/16	(11) 1 259 084 (87) WO 2001/054277	(51) H03K 17/94	(11) 1 275 582 (87) WO 2001/080586	(51) B65B 9/13
(11) 1 241 388 (87) WO 2001/049762	(51) F16K 41/10	(11) 1 259 231 (87) WO 2001/045681	(51) A61K 31/122	(11) 1 276 416 (87) WO 2001/080737	(51) A61B 5/11
(11) 1 242 488 (87) WO 2001/049762	(51) C08F 279/02	(11) 1 259 703 (87) WO 2001/045681	(51) E21B 17/042	(11) 1 277 955 (87) WO 2001/080737	(51) F04B 1/14
(11) 1 242 549 (87) WO 2001/034717	(51) C09J 7/02	(11) 1 259 741 (87) WO 2001/065058	(51) F16C 19/54	(11) 1 278 687 (87) WO 2001/083324	(51) B65D 83/08
(11) 1 243 394 (87) WO 2001/034717	(51) B29C 45/17	(11) 1 260 622 (87) WO 2001/065131	(51) D03D 47/30	(11) 1 279 288 (87) WO 2001/074077	(51) H04N 7/173
(11) 1 243 521 (87) WO 2001/034717	(51) B65D 71/10	(11) 1 261 333 (87) WO 2001/062243	(51) A61K 31/35	(11) 1 279 367 (87) WO 2001/074077	(51) A61B 5/05
(11) 1 245 414 (87) WO 2001/066479	(51) B60C 25/138	(11) 1 261 556 (87) WO 2001/062243	(51) C03C 17/23	(11) 1 279 528 (87) WO 2001/074077	(51) B60D 1/54
(11) 1 245 830 (87) WO 2001/066479	(51) F04B 39/12	(11) 1 263 523 (87) WO 2001/066479	(51) C03C 17/23	(11) 1 279 615 (87) WO 2001/074077	(51) B65D 50/04
(11) 1 246 713 (87) WO 2001/023143	(51) B25B 7/10	(11) 1 263 683 (87) WO 2001/070383	(51) B01F 9/10	(11) 1 279 723 (87) WO 2001/074077	(51) C11B 1/06
(11) 1 247 559 (87) WO 2001/023143	(51) B01D 53/04	(11) 1 265 550 (87) WO 2001/070383	(51) C02F 1/46	(11) 1 280 610 (87) WO 2002/074446	(51) B05B 7/08
(11) 1 248 011 (87) WO 2001/053002	(51) F16D 67/02	(11) 1 266 366 (87) WO 2001/066828	(51) C02F 1/46	(11) 1 280 949 (87) WO 2001/086046	(51) D03D 15/02
(11) 1 248 030 (87) WO 2001/053002	(51) F16L 55/10	(11) 1 266 413 (87) WO 2001/066828	(51) A61F 2/00	(11) 1 281 641 (87) WO 2001/086046	(51) B65G 23/06
(11) 1 248 580 (87) WO 2001/049224	(51) A61F 5/445	(11) 1 265 550 (87) WO 2001/067987	(51) G08B 21/00	(11) 1 282 592 (87) WO 2001/072669	(51) C07C 215/06
(11) 1 248 682 (87) WO 2001/053002	(51) B05B 11/00	(11) 1 266 366 (87) WO 2001/071690	(51) H01M 2/02	(11) 1 283 237 (87) WO 2001/072669	(51) C08K 3/00
(11) 1 248 773 (87) WO 2001/051475	(51) C07D 301/12	(11) 1 266 413 (87) WO 2001/069698	(51) H01M 2/02	(11) 1 283 753 (87) WO 2001/051227	(51) B21B 1/00
(11) 1 250 246 (87) WO 2000/069682	(51) B60R 1/06	(11) 1 266 460 (87) WO 2001/071930	(51) H04B 1/707	(11) 1 286 673 (87) WO 2001/093840	(51) A61K 31/55
(11) 1 250 289 (87) WO 2001/055035	(51) C02F 1/00	(11) 1 266 977 (87) WO 2001/071930	(51) C23C 14/00	(11) 1 287 137 (87) WO 2001/088126	(51) C12N 15/12
(11) 1 250 579 (87) WO 2001/033182	(51) G01M 7/00	(11) 1 267 329 (87) WO 2001/074149	(51) G10L 19/12	(11) 1 287 285 (87) WO 2001/094839	(51) F17C 3/04
(11) 1 251 150 (87) WO 2001/040373	(51) C08L 51/00	(11) 1 267 607 (87) WO 2001/074149	(51) A01J 5/04	(11) 1 287 740 (87) WO 2001/094839	(51) A01N 37/16
		(11) 1 267 608 (87) WO 2001/074150	(51) A01J 5/04	(11) 1 287 952 (87) WO 2001/094839	(51) B25J 19/00
		(11) 1 268 046 (87) WO 2001/076728	(51) B01F 5/04	(11) 1 288 608 (87) WO 2001/094839	(51) F42B 10/50

(11) 1 290 660 (87) WO 2001/073716	(51) G08B 23/00	(11) 1 312 137 (87) WO 2002/015339	(51) H01R 4/24	(11) 1 330 048 (87) WO 2003/004734	(51) H04B 7/005
(11) 1 291 350 (87) WO 2001/073716	(51) C07H 17/08	(11) 1 312 284 (87) WO 2002/019525	(51) A47C 23/06	(11) 1 330 562 (87) WO 2002/039323	(51) C30B 29/06
(11) 1 291 352 (87) WO 2001/073716	(51) C07H 17/08	(11) 1 314 250 (87) WO 2002/015968	(51) H03K 19/003	(11) 1 330 907 (87) WO 2002/045588	(51) H04L 29/06
(11) 1 291 560 (87) WO 2001/073716	(51) F16H 63/30	(11) 1 315 534 (87) WO 2002/023078	(51) A61M 16/20	(11) 1 335 613 (87) WO 2002/042008	(51) H04N 9/806
(11) 1 291 710 (87) WO 2001/073716	(51) G03B 21/64	(11) 1 315 931 (87) WO 2002/022446	(51) F16L 39/00	(11) 1 337 183 (87) WO 2002/042161	(51) A61B 8/12
(11) 1 293 471 (87) WO 2001/010320	(51) B66C 23/693	(11) 1 316 683 (87) WO 2002/021935	(51) F01M 1/02	(11) 1 338 478 (87) WO 2002/047794	(51) B60R 21/16
(11) 1 293 475 (87) WO 2001/010320	(51) B67C 3/26	(11) 1 317 189 (87) WO 2002/022446	(51) F01M 1/02	(11) 1 338 500 (87) WO 2002/042161	(51) B62K 23/04
(11) 1 294 299 (87) WO 2002/000385	(51) A61B 18/14	(11) 1 317 378 (87) WO 2002/022446	(51) A23L 1/212	(11) 1 338 803 (87) WO 2002/042161	(51) F16B 13/06
(11) 1 294 529 (87) WO 2002/000385	(51) B23K 37/053	(11) 1 317 410 (87) WO 2002/000598	(51) B65B 25/06	(11) 1 339 504 (87) WO 2002/042161	(51) B05D 3/10
(11) 1 295 534 (87) WO 2002/003655	(51) A23L 1/29	(11) 1 317 410 (87) WO 2002/000598	(51) C07C 209/36	(11) 1 339 609 (87) WO 2002/042161	(51) B65B 41/18
(11) 1 297 674 (87) WO 2002/003655	(51) H04L 29/06	(11) 1 318 774 (87) WO 2002/024117	(51) A61F 2/24	(11) 1 340 104 (87) WO 2002/047354	(51) G01V 8/10
(11) 1 297 796 (87) WO 2002/003655	(51) A61B 18/14	(11) 1 318 868 (87) WO 2002/022261	(51) B01J 31/18	(11) 1 340 352 (87) WO 2002/047354	(51) H04L 29/06
(11) 1 297 880 (87) WO 2002/003655	(51) B01D 46/24	(11) 1 318 873 (87) WO 2002/024342	(51) B05B 11/00	(11) 1 340 853 (87) WO 2002/047794	(51) E01D 19/06
(11) 1 300 570 (87) WO 2002/004237	(51) F02D 23/02	(11) 1 319 145 (87) WO 2002/010629	(51) F16L 3/12	(11) 1 341 593 (87) WO 2002/047794	(51) B01D 46/42
(11) 1 301 063 (87) WO 2002/004237	(51) H05K 7/02	(11) 1 320 456 (87) WO 2002/022349	(51) B31B 5/78	(11) 1 341 703 (87) WO 2002/032775	(51) B65D 41/04
(11) 1 301 360 (87) WO 2002/004237	(51) B60C 17/06	(11) 1 320 700 (87) WO 2002/025144	(51) F16J 15/32	(11) 1 341 742 (87) WO 2002/048073	(51) C07B 41/04
(11) 1 301 412 (87) WO 2002/008084	(51) B65D 55/06	(11) 1 320 700 (87) WO 2002/025144	(51) F16J 15/32	(11) 1 341 791 (87) WO 2002/046192	(51) C07D 471/04
(11) 1 302 425 (87) WO 2002/007622	(51) B65H 31/14	(11) 1 321 157 (87) WO 2002/030393	(51) A61M 5/32	(11) 1 342 906 (87) WO 2002/045894	(51) F02M 3/12
(11) 1 303 225 (87) WO 2002/007622	(51) A61B 17/70	(11) 1 321 231 (87) WO 2002/028216	(51) B24B 55/10	(11) 1 343 604 (87) WO 2002/045894	(51) B23D 45/16
(11) 1 303 575 (87) WO 2002/006423	(51) C09K 13/02	(11) 1 321 395 (87) WO 2002/028216	(51) B65G 53/12	(11) 1 345 065 (87) WO 2002/050159	(51) H04N 9/31
(11) 1 304 339 (87) WO 2002/009788	(51) C08F 18/08	(11) 1 321 703 (87) WO 2002/030393	(51) F16L 9/12	(11) 1 345 066 (87) WO 2002/050159	(51) H04N 9/31
(11) 1 305 058 (87) WO 2002/009788	(51) A61L 27/22	(11) 1 322 195 (87) WO 2002/030393	(51) A43B 13/40	(11) 1 345 211 (87) WO 2002/051681	(51) G11B 3/00
(11) 1 305 069 (87) WO 2002/011804	(51) A61M 16/06	(11) 1 322 286 (87) WO 2002/024965	(51) A61K 9/00	(11) 1 345 980 (87) WO 2002/051960	(51) C08G 63/78
(11) 1 305 120 (87) WO 2002/011804	(51) B05B 17/06	(11) 1 322 286 (87) WO 2002/024965	(51) A61K 9/00	(11) 1 346 007 (87) WO 2002/051960	(51) C09K 11/08
(11) 1 306 323 (87) WO 2001/095351	(51) B65G 17/08	(11) 1 324 463 (87) WO 2002/030337	(51) H02K 3/34	(11) 1 346 738 (87) WO 2002/051960	(51) A61M 5/32
(11) 1 306 645 (87) WO 2001/095351	(51) G01B 3/10	(11) 1 325 162 (87) WO 2002/026641	(51) C21D 1/42	(11) 1 347 224 (87) WO 2002/051960	(51) F16K 31/06
(11) 1 306 864 (87) WO 2001/095351	(51) H01G 9/038	(11) 1 326 041 (87) WO 2002/030337	(51) F16K 47/04	(11) 1 347 268 (87) WO 2002/051960	(51) G01C 21/26
(11) 1 306 978 (87) WO 2002/011608	(51) H04B 1/30	(11) 1 326 048 (87) WO 2002/030337	(51) F22G 5/12	(11) 1 347 639 (87) WO 2002/053307	(51) H04N 5/232
(11) 1 307 131 (87) WO 2002/011608	(51) A61B 1/267	(11) 1 326 560 (87) WO 2002/030785	(51) A61F 2/44	(11) 1 347 849 (87) WO 2002/053307	(51) B21H 1/00
(11) 1 307 241 (87) WO 2002/002152	(51) A61L 2/00	(11) 1 326 788 (87) WO 2002/026641	(51) B65D 71/36	(11) 1 347 897 (87) WO 2002/051681	(51) B60T 8/00
(11) 1 307 250 (87) WO 2002/013890	(51) A61M 5/142	(11) 1 326 806 (87) WO 2002/033266	(51) C02F 3/30	(11) 1 348 446 (87) WO 2002/051681	(51) A61L 9/03
(11) 1 308 783 (87) WO 2002/013890	(51) G03F 7/16	(11) 1 327 081 (87) WO 2002/033669	(51) F15B 1/22	(11) 1 348 457 (87) WO 2002/051681	(51) A61M 1/16
(11) 1 310 300 (87) WO 2002/016846	(51) B01J 27/22	(11) 1 327 230 (87) WO 2002/033669	(51) G07F 7/10	(11) 1 348 510 (87) WO 2002/064358	(51) B23K 1/018
(11) 1 310 638 (87) WO 2002/016846	(51) F01M 13/00	(11) 1 327 740 (87) WO 2002/033669	(51) E06B 5/16	(11) 1 348 613 (87) WO 2002/064358	(51) B62D 25/14
(11) 1 310 705 (87) WO 2002/016846	(51) F16H 37/16	(11) 1 329 585 (87) WO 2002/033669	(51) E06B 9/17	(11) 1 348 635 (87) WO 2002/064358	(51) B65D 5/50
(11) 1 311 790 (87) WO 2002/016846	(51) F25J 3/04	(11) 1 329 711 (87) WO 2002/033669	(51) G01N 25/18	(11) 1 348 721 (87) WO 2002/064358	(51) C08F 10/00
(11) 1 311 990 (87) WO 2002/017131	(51) G06F 17/30	(11) 1 329 712 (87) WO 2002/033669	(51) G01N 25/18	(11) 1 349 431 (87) WO 2002/064358	(51) H05B 6/02
		(11) 1 329 756 (87) WO 2002/033669	(51) G02B 7/02		(51) B31D 5/00

(11) 1 351 620 (87) WO 2002/056786	(51) A61B 19/08	(11) 1 372 670 (87) WO 2002/072110	(51) A61K 31/70	(11) 1 389 149 (87) WO 2002/094468	(51) B21D 9/07
(11) 1 353 483 (11) 1 354 139 (87) WO 2002/059486	(51) H04L 12/56 (51) F15B 1/22	(11) 1 372 772 (87) WO 2002/070053	(51) A61M 5/32	(11) 1 391 338 (11) 1 392 545 (87) WO 2002/094606	(51) B60K 6/04 (51) B60N 2/12
(11) 1 354 303 (87) WO 2002/103649	(51) G08B 13/196	(11) 1 372 892 (87) WO 2002/070173	(51) B22D 41/30	(11) 1 393 987 (11) 1 393 992 (11) 1 394 440 (11) 1 395 407 (87) WO 2002/102562	(51) B60R 21/01 (51) B60R 21/20 (51) F16F 15/129 (51) B29B 7/00
(11) 1 354 312 (87) WO 2002/059872	(51) G10L 15/20	(11) 1 372 904 (87) WO 2002/076672	(51) B23P 15/10	(11) 1 396 312 (11) 1 397 483 (87) WO 2003/089565	(51) B60R 21/01 (51) B60R 21/20 (51) F16F 15/129 (51) B29B 7/00
(11) 1 354 357 (87) WO 2002/058146	(51) H01L 23/522	(11) 1 372 910 (87) WO 2002/078907	(51) B24D 3/00	(11) 1 397 513 (87) WO 2003/002709	(51) B24C 5/06 (51) C12M 3/00
(11) 1 354 453 (87) WO 2002/060140	(51) H04L 27/00	(11) 1 372 972 (87) WO 2002/078963	(51) B41J 23/02	(11) 1 397 785 (87) WO 2002/101662	(51) B24C 5/06 (51) C12M 3/00
(11) 1 355 075 (11) 1 355 801 (87) WO 2002/060721	(51) F16D 65/12 (51) B60N 2/46	(11) 1 373 014 (87) WO 2003/082627	(51) B60N 2/54	(11) 1 397 785 (87) WO 2002/101662	(51) C12Q 1/68 (51) G07B 15/00
(11) 1 355 801 (87) WO 2002/060721	(51) B60N 2/46	(11) 1 373 103 (87) WO 2002/079055	(51) B65D 88/26	(11) 1 397 785 (87) WO 2002/101662	(51) G07B 15/00
(11) 1 356 325 (87) WO 2002/063358	(51) G02B 6/24	(11) 1 373 579 (87) WO 2002/077296	(51) C21B 7/10	(11) 1 398 610 (11) 1 399 246 (87) WO 2002/100520	(51) G01M 1/02 (51) B01D 53/94
(11) 1 356 639 (87) WO 2002/054687	(51) H04L 12/56	(11) 1 373 767 (87) WO 2002/075186	(51) F16K 1/30	(11) 1 401 668 (87) WO 2003/004291	(51) G01M 1/02 (51) B01D 53/94
(11) 1 356 894 (11) 1 357 228 (11) 1 360 004 (87) WO 2002/066159	(51) B23Q 17/00 (51) E01C 23/09 (51) B01J 31/16	(11) 1 374 352 (87) WO 2002/080315	(51) H01R 43/08	(11) 1 401 668 (87) WO 2003/004291	(51) B60H 1/00
(11) 1 363 498 (87) WO 2002/054871	(51) A01N 47/14	(11) 1 374 419 (87) WO 2002/075953	(51) H04B 1/06	(11) 1 402 235 (87) WO 2003/001158	(51) G01F 1/684
(11) 1 365 837 (87) WO 2002/068048	(51) A61N 1/375	(11) 1 374 428 (87) WO 2002/078200	(51) H04B 1/40	(11) 1 402 739 (87) WO 2002/100113	(51) G01F 1/684 (51) H04N 9/31
(11) 1 365 838 (87) WO 2002/068049	(51) A61N 1/375	(11) 1 374 608 (87) WO 2002/082838	(51) H04Q 7/22	(11) 1 402 739 (87) WO 2002/100113	(51) H04N 9/31
(11) 1 365 942 (87) WO 2002/070304	(51) B60R 13/02	(11) 1 375 535 (87) WO 2002/059164	(51) C08F 212/14	(11) 1 404 847 (87) WO 2003/000881	(51) C12N 15/68
(11) 1 366 318 (87) WO 2002/070940	(51) F16L 19/08	(11) 1 375 829 (11) 1 376 956 (11) 1 377 727 (87) WO 2002/084071	(51) C08F 212/14 (51) F01L 1/18 (51) H04L 12/56 (51) E21B 34/14	(11) 1 405 761 (11) 1 406 073 (11) 1 406 118 (11) 1 406 384 (11) 1 406 464 (11) 1 406 731 (87) WO 2003/008106	(51) B60Q 1/068 (51) G01J 5/20 (51) G03B 17/02 (51) H03H 7/42 (51) H04Q 7/38 (51) B05B 1/26
(11) 1 366 506 (87) WO 2002/080222	(51) H01J 49/04	(11) 1 377 868 (87) WO 2002/079854	(51) G02B 26/08	(11) 1 406 764 (87) WO 2003/006245	(51) B05B 1/26
(11) 1 366 543 (87) WO 2002/073745	(51) H01R 4/24	(11) 1 378 692 (11) 1 378 783 (87) WO 2002/075434	(51) F16K 1/30 (51) G02B 27/22	(11) 1 406 764 (87) WO 2003/006245	(51) B41J 2/05
(11) 1 366 590 (87) WO 2002/071674	(51) H04L 1/00	(11) 1 379 605 (87) WO 2002/083817	(51) G02B 27/22	(11) 1 407 296 (87) WO 2003/007025	(51) G02B 1/00
(11) 1 366 776 (11) 1 368 235 (87) WO 2002/074628	(51) A61M 1/00 (51) B65B 9/04	(11) 1 380 022 (87) WO 2002/073583	(51) C10G 2/00	(11) 1 407 296 (87) WO 2003/007025	(51) G02B 1/00
(11) 1 368 522 (87) WO 2002/072939	(51) D06F 27/00	(11) 1 380 601 (11) 1 381 716 (87) WO 2002/070786	(51) G09G 3/28	(11) 1 408 944 (87) WO 2003/002112	(51) A61K 31/16
(11) 1 368 833 (87) WO 2002/075810	(51) H01L 23/525	(11) 1 382 582 (11) 1 383 402 (87) WO 2002/087375	(51) C10G 2/00 (51) G09G 3/28	(11) 1 411 908 (87) WO 2003/013489	(51) A61K 31/04
(11) 1 368 994 (87) WO 2002/071806	(51) H05B 3/74	(11) 1 383 402 (87) WO 2002/087375	(51) C08F 10/00 (51) C25C 3/12	(11) 1 411 908 (87) WO 2003/013489	(51) A61K 31/04
(11) 1 369 032 (11) 1 369 372 (11) 1 371 042 (87) WO 2002/075687	(51) A01J 5/007 (51) B66B 5/02 (51) G08B 21/00	(11) 1 382 582 (11) 1 383 402 (87) WO 2002/087375	(51) C08F 10/00 (51) C25C 3/12	(11) 1 412 052 (87) WO 2003/011430	(51) B01D 47/02
(11) 1 371 042 (87) WO 2002/075687	(51) G08B 21/00	(11) 1 384 538 (11) 1 385 182 (11) 1 386 370 (87) WO 2002/069416	(51) C03C 3/16 (51) A43B 13/14	(11) 1 412 052 (87) WO 2003/011430	(51) B01D 47/02
(11) 1 371 360 (11) 1 372 161 (87) WO 2002/073637	(51) A61K 9/00 (51) H01C 7/02	(11) 1 385 182 (11) 1 386 370 (87) WO 2002/069416	(51) C03C 3/16 (51) A43B 13/14	(11) 1 413 588 (11) 1 413 640 (87) WO 2003/004714	(51) C08F 230/08 (51) C22C 38/00
(11) 1 372 161 (87) WO 2002/073637	(51) H01C 7/02	(11) 1 387 211 (11) 1 388 380 (11) 1 388 478 (11) 1 389 149 (87) WO 2002/094468	(51) B22D 7/06 (51) H01G 9/20 (51) H01M 8/08	(11) 1 413 588 (11) 1 413 640 (87) WO 2003/004714	(51) C08F 230/08 (51) C22C 38/00
(11) 1 372 336 (11) 1 373 336 (11) 1 374 336 (11) 1 375 336 (11) 1 376 336 (11) 1 377 336 (11) 1 378 336 (11) 1 379 336 (11) 1 380 336 (11) 1 381 336 (11) 1 382 336 (11) 1 383 336 (11) 1 384 336 (11) 1 385 336 (11) 1 386 336 (11) 1 387 336 (11) 1 388 336 (11) 1 389 336 (11) 1 390 336 (11) 1 391 336 (11) 1 392 336 (11) 1 393 336 (11) 1 394 336 (11) 1 395 336 (11) 1 396 336 (11) 1 397 336 (11) 1 398 336 (11) 1 399 336 (11) 1 400 336 (11) 1 401 336 (11) 1 402 336 (11) 1 403 336 (11) 1 404 336 (11) 1 405 336 (11) 1 406 336 (11) 1 407 336 (11) 1 408 336 (11) 1 409 336 (11) 1 410 336 (11) 1 411 336 (11) 1 412 336 (11) 1 413 336 (11) 1 414 336 (11) 1 415 336 (11) 1 416 336 (11) 1 417 336 (11) 1 418 336 (11) 1 419 336 (11) 1 420 336	(51) A61K 9/00 (51) H01C 7/02 (51) H04N 1/50	(51) G03B 17/54 (51) B21D 26/02 (51) B60T 13/567	(51) G03B 17/54 (51) B21D 26/02 (51) B60T 13/567	(11) 1 415 487 (87) WO 2003/013160 (11) 1 415 575 (11) 1 416 140 (87) WO 2003/016697 (11) 1 418 155 (11) 1 418 156 (11) 1 420 094	(51) H04Q 7/22 (51) A47C 27/08 (51) F02D 41/00 (51) C01B 3/38 (51) C01B 3/38 (51) D03D 15/00

(11) 1 420 943 (87) WO 2003/018301	(51) B29D 30/06	(11) 1 444 639 (87) WO 2003/036553	(51) G06K 7/10	(11) 1 474 828 (87) WO 2003/069968	(51) H01L 23/04
(11) 1 420 977 (87) WO 2003/018347	(51) B60L 11/18	(11) 1 445 117 (87) WO 2003/061444	(51) B41M 1/24	(11) 1 485 539 (87) WO 2003/087483	(51) E03C 1/046
(11) 1 421 019 (87) WO 2003/018444	(51) B65G 15/08	(11) 1 446 039 (87) WO 2003/045501	(51) A47J 37/12	(11) 1 524 209 (11) 1 526 106	(51) B65G 1/04 (51) B66B 31/02
(11) 1 422 372 (87) WO 2003/022608	(51) E05D 15/52	(11) 1 448 270 (87) WO 2003/043914	(51) A62B 7/00	II.2(2)	
(11) 1 423 287 (87) WO 2003/023909	(51) B60G 21/055	(11) 1 448 462 (87) WO 2003/045463	(51) B65G 47/26	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 423 893 (87) WO 2003/025349	(51) H01S 5/34	(11) 1 449 471 (87) WO 2003/048068	(51) A47J 42/06	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 425 495 (87) WO 2003/010929	(51) F01D 9/02	(11) 1 450 875 (87) WO 2003/054078	(51) A61L 31/02	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 425 885 (87) WO 2003/029130	(51) H04L 12/56	(11) 1 451 125 (87) WO 2003/045887	(51) C04B 18/10	(11) 0 479 866 (11) 0 678 119	(51) C12N 15/40 (51) C11D 17/06
(11) 1 426 311 (87) WO 2003/026162	(51) B65G 17/06	(11) 1 451 137 (87) WO 2003/044020	(51) C07C 51/41	(11) 0 723 501 (11) 0 734 321	(51) B42D 15/00 (51) B32B 5/24
(11) 1 428 330 (87) WO 2003/029067	(51) H04B 7/185	(11) 1 451 189 (87) WO 2003/054078	(51) C07D 471/08	(11) 0 799 066 (11) 0 803 375	(51) A61M 15/00 (51) B41M 5/00
(11) 1 429 951 (87) WO 2003/029130	(51) B62D 3/12	(11) 1 451 249 (87) WO 2003/050208	(51) C08L 9/00	(11) 0 953 662 (11) 0 968 097	(51) D01H 4/32 (51) B60J 10/00
(11) 1 429 989 (87) WO 2003/027545	(51) B67B 1/03	(11) 1 453 938 (87) WO 2003/051419	(51) C10J 3/18	(11) 1 084 289	(51) D06L 1/02
(11) 1 430 242 (87) WO 2003/055962	(51) F16J 15/16	(11) 1 455 110 (87) WO 2003/054420	(51) F16D 65/847	II.5	
(11) 1 431 135 (87) WO 2003/054420	(51) B60R 21/34	(11) 1 455 854 (87) WO 2003/057409	(51) A61L 27/38	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 431 565 (87) WO 2003/054420	(51) F02M 37/00	(11) 1 456 329 (87) WO 2003/056120	(51) A61L 27/38	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
(11) 1 432 270 (87) WO 2003/056120	(51) H04Q 7/38	(11) 1 456 329 (87) WO 2003/043907	(51) C10J 3/84	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 432 682 (87) WO 2003/027072	(51) H04Q 7/38	(11) 1 456 563 (87) WO 2003/055897	(51) F16H 3/66	(11) 0 284 807 (84) AT 03.03.2000 CH 31.03.2004 ES 08.09.1993 NL 08.09.1993	(51) B66D 3/22 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2004 LU 31.03.1994 SE 08.09.1993
(11) 1 432 886 (87) WO 2003/029605	(51) C07D 211/32	(11) 1 458 523 (87) WO 2003/056672	(51) F16H 3/66	(11) 0 389 347 (84) AT 08.10.2003 LI 31.03.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004	(51) C12N 5/00 (84) CH 31.03.2004 ES 19.01.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 432 968 (87) WO 2003/031927	(51) E21B 17/02	(11) 1 458 632 (87) WO 2003/061357	(51) B24D 3/00	(11) 0 400 113 (84) AT 09.07.1997	(51) B65D 83/00 (51) G06F 17/60
(11) 1 432 995 (87) WO 2003/031927	(51) G01M 19/00	(11) 1 458 732 (87) WO 2003/056120	(51) B65D 83/00	(11) 0 414 549 (84) CH 07.12.1994	(51) C07H 5/06 (51) E05B 75/00
(11) 1 433 337 (87) WO 2003/031997	(51) G01R 31/3185	(11) 1 458 946 (87) WO 2003/061357	(51) C07H 5/06	(11) 0 432 951 (84) AT 20.10.1993 LI 20.10.1993	(51) C12N 5/00 (84) CH 31.03.2004 ES 19.01.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 433 337 (87) WO 2003/032654	(51) H04Q 3/00	(11) 1 459 418 (87) WO 2003/061357	(51) E05B 75/00	(11) 0 441 548 (84) AT 01.09.1999 DK 01.12.1999	(51) C11D 17/00 (84) LI 07.12.1994
(11) 1 434 488 (87) WO 2003/032737	(51) H04Q 3/00	(11) 1 459 418 (87) WO 2003/056672	(51) H02B 1/36	(11) 0 456 659 (84) CH 30.06.2004	(51) C12N 5/00 (84) CH 31.03.2004 ES 19.01.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 435 199 (87) WO 2003/032831	(51) A21C 15/04	(11) 1 459 609 (87) WO 2003/061357	(51) H02B 1/36	(11) 0 502 027 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C10L 1/18 (84) BE 28.02.2000 SE 01.09.1999
(11) 1 435 836 (87) WO 2003/032831	(51) A01K 89/0155	(11) 1 460 767 (87) WO 2003/050103	(51) H05K 3/10	(11) 0 503 563 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 11.03.2004	(51) G03G 9/135 (84) LI 30.06.2004
(11) 1 436 484 (87) WO 2003/033860	(51) A61B 5/083	(11) 1 461 329 (87) WO 2003/046241	(51) H04B 1/04	(11) 0 502 027 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 6/12 (84) LI 01.09.2004
(11) 1 436 862 (87) WO 2003/023907	(51) A61B 5/083	(11) 1 461 468 (87) WO 2003/046241	(51) H04B 1/04	(11) 0 503 563 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 11.03.2004	(51) C07D 473/06 (84) CH 31.03.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 437 039 (87) WO 2003/034800	(51) E21B 33/138	(11) 1 464 843 (87) WO 2004/036073	(51) H04B 1/04		
(11) 1 437 039 (87) WO 2003/034800	(51) E21B 33/138	(11) 1 466 104 (87) WO 2004/036073	(51) H04B 1/04		
(11) 1 438 217 (87) WO 2003/024750	(51) H01R 13/52	(11) 1 466 472 (87) WO 2003/061276	(51) H04B 1/04		
(11) 1 438 217 (87) WO 2003/024750	(51) H01R 13/52	(11) 1 467 609 (87) WO 2003/103374	(51) H04B 1/04		
(11) 1 439 513 (87) WO 2003/033860	(51) H05K 9/00	(11) 1 467 682 (87) WO 2003/053280	(51) C22C 38/40		
(11) 1 439 513 (87) WO 2003/033860	(51) H05K 9/00	(11) 1 468 760 (87) WO 2003/068621	(51) C22C 38/40		
(11) 1 439 971 (87) WO 2003/037664	(51) H01R 13/52	(11) 1 468 760 (87) WO 2003/068621	(51) F15B 13/00		
(11) 1 441 993 (87) WO 2003/042120	(51) H01R 13/52	(11) 1 474 340 (87) WO 2003/068621	(51) F15B 13/00		
(11) 1 441 993 (87) WO 2003/042120	(51) H01R 13/52		(51) F16C 33/08		
(11) 1 442 098 (87) WO 2003/040261	(51) H05K 9/00		(51) F16C 33/08		
(11) 1 442 098 (87) WO 2003/040261	(51) H05K 9/00		(51) H04N 5/232		
	(51) B60R 21/01		(51) H04N 5/232		
	(51) B60R 21/01		(51) A01D 34/62		
	(51) G09F 3/03		(51) A01D 34/62		
	(51) B60H 1/00		(51) A61F 2/40		
	(51) C03B 37/02		(51) A61F 2/40		
	(51) C10G 1/00		(51) B22D 11/00		
	(51) C10G 1/00		(51) B65D 41/34		

(11) 0 514 098 (84) AT 11.05.2003 LI 31.05.2004 GR 03.12.2003 PT 30.11.2003	(51) B32B 27/20 (84) CH 31.05.2004 DK 01.12.2003 LU 11.05.2002 SE 12.05.2003	(11) 0 624 022 (84) CH 31.05.2004 DK 05.02.2004 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) H04M 3/24 (84) LI 31.05.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) 0 656 560 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G02F 1/1335 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 536 223 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08G 18/48 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 629 324 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 660 632 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 536 352 (84) AT 17.12.2003 CH 30.04.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C12N 15/49 (84) BE 17.12.2003 LI 30.04.2004 ES 28.03.2004 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 632 629 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 660 697 (84) AT 27.08.1997 CH 27.08.1997 DK 27.08.1997 IE 15.09.2000 PT 27.11.1997	(51) A61K 7/027 (84) BE 27.08.1997 LI 27.08.1997 GR 27.08.1997 LU 30.09.1998 SE 27.11.1997
(11) 0 538 461 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 634 936 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 5/10 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 663 014 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 565 457 (84) AT 09.04.2004 LI 30.04.2004 GR 05.11.1997 LU 09.04.1998 PT 15.10.2004	(51) B41N 10/04 (84) CH 30.04.2004 DK 05.11.1997 IE 14.07.1998 MC 31.10.1998 SE 05.02.1998	(11) 0 637 159 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 666 270 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07K 7/04 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 573 397 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.03.2003	(51) B21D 7/024 (84) CH 31.03.2004 GR 18.06.1997 LU 10.03.1998 SE 11.03.2004	(11) 0 637 317 (84) SE 23.04.2004 LI 30.04.2004	(51) C07K 14/76 (84) CH 30.04.2004	(11) 0 667 107 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23L 1/03 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 573 556 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01J 49/42 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 668 926 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12Q 1/56 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 575 464 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 639 225 (84) AT 28.04.2004 LI 16.10.2002 SE 29.04.2004	(51) C12N 15/19 (84) CH 16.10.2002 MC 30.04.2004	(11) 0 671 858 (84) AT 22.10.2003 CH 31.03.2004 DK 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) H04Q 7/36 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.02.2004 SE 22.01.2004
(11) 0 580 692 (84) CH 30.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C12N 1/38 (84) LI 30.04.2004	(11) 0 639 985 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 39/12 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 676 395 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004	(51) C07D 207/40 (84) LI 30.04.2004 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 581 414 (84) AT 15.10.1997 LI 15.10.1997	(51) B31F 1/07 (84) CH 15.10.1997 MC 31.05.2004	(11) 0 639 990 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61L 29/00 (84) CH 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 0 676 905 (84) CH 30.04.2004 ES 21.12.2003	(51) H04Q 3/76 (84) LI 30.04.2004 NL 10.09.2003
(11) 0 584 167 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/62 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 641 902 (84) CH 31.05.2004 MC 31.05.2004	(51) E04B 2/96 (84) LI 31.05.2004 SE 25.05.2004	(11) 0 677 551 (84) AT 06.04.2004 LI 25.08.1999	(51) C08K 13/02 (84) CH 25.08.1999 SE 07.04.2004
(11) 0 587 781 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B29C 33/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 646 314 (84) CH 11.08.2004	(51) A01N 25/26 (84) LI 11.08.2004	(11) 0 679 902 (84) CH 30.04.2004 GB 20.08.2003	(51) G01S 5/14 (84) LI 30.04.2004 NL 20.08.2003
(11) 0 596 088 (84) AT 22.04.2004 LI 30.04.2004 SE 23.04.2004	(51) C03C 13/06 (84) CH 30.04.2004 PT 22.10.2004	(11) 0 650 067 (84) CH 01.09.2004	(51) G01R 19/00 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 682 147 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) D06P 1/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 612 208 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 651 611 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23D 9/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 682 243 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004	(51) G01N 21/25 (84) CH 31.03.2004 DK 27.11.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 615 007 (84) CH 31.03.2004 DK 04.05.2004	(51) D01F 1/10 (84) LI 31.03.2004 IE 04.02.2004	(11) 0 651 847 (84) AT 25.03.1998 NL 25.03.1998	(51) E05B 69/00 (84) DK 25.06.1998 SE 25.06.1998	(11) 0 683 585 (84) AT 28.01.2004 LI 31.05.2004 DK 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) H04L 25/03 (84) CH 31.05.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004
(11) 0 622 968 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 31.03.2004 IE 03.09.2003	(11) 0 653 143 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 11/02 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 684 208 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C01G 49/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 623 126 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 654 692 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02C 7/02 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 687 094 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 07.07.2004 SE 07.10.2004
		(11) 0 656 405 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C09D 9/00 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004		

- (11) **0 687 279** (51) C08G 18/08 (11) **0 711 361** (51) C12N 15/54 (11) **0 731 229** (51) E03C 1/06
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 02.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002
DE 01.10.2004 GB 03.03.2004 SE 25.11.2004 NL 03.07.2002
- (11) **0 687 315** (51) D03D 25/00 (11) **0 713 910** (51) C11D 3/39 (11) **0 731 417** (51) G06K 7/10
(84) CH 31.03.2004 (84) DE 11.12.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 LI 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
- (11) **0 687 479** (51) A61N 1/39 (11) **0 714 404** (51) C07K 14/52 (11) **0 731 775** (51) C02F 1/00
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
LI 11.08.2004 SE 10.12.2003
- (11) **0 687 480** (51) A61N 1/39 (11) **0 716 698** (51) C12N 15/52 (11) **0 732 018** (51) H04L 12/24
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
LI 11.08.2004 SE 22.12.2004
- (11) **0 688 210** (51) A61K 31/16 (11) **0 720 183** (51) H01C 3/18 (11) **0 732 121** (51) A61N 1/30
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
LI 31.03.2004 DK 25.05.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004 CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
ES 25.06.2004 GB 25.02.2004 SE 21.10.2004 NL 28.08.2002 ES 28.02.2003
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 NL 28.08.2002 GR 28.08.2002
MC 31.03.2004 NL 25.02.2004 PT 10.12.2002
- (11) **0 690 868** (51) C07H 15/04 (11) **0 720 322** (51) H04J 14/02 (11) **0 732 163** (51) B22D 11/06
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
LI 31.03.2004 SE 25.05.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
DK 03.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
- (11) **0 691 385** (51) C09D 11/00 (11) **0 721 703** (51) H04B 1/707 (11) **0 733 886** (51) G01F 1/84
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
- (11) **0 695 384** (51) D06M 10/02 (11) **0 722 188** (51) H01L 27/146 (11) **0 734 444** (51) C12N 15/57
(84) CH 30.04.2004 (84) ES 30.10.2002 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
FR 03.04.2002 GB 03.04.2002 LI 28.07.2004 CH 28.10.2004 SE 28.10.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 30.04.2004
- (11) **0 695 804** (51) C12N 15/61 (11) **0 723 443** (51) A61K 31/415 (11) **0 734 637** (51) H04Q 7/34
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **0 698 118** (51) C12Q 1/00 (11) **0 724 632** (51) C12N 15/00 (11) **0 735 050** (51) C08B 37/10
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004 CH 25.09.2002 LI 25.09.2002
DK 03.03.2004 MC 31.03.2004 DE 28.12.2002 ES 28.03.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 01.04.2003 LU 01.04.2003
- (11) **0 698 791** (51) C12Q 1/60 (11) **0 724 894** (51) A61N 5/06 (11) **0 735 092** (51) C08L 25/04
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
LI 18.08.2004 GR 18.11.2004 CH 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 LI 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
SE 18.11.2004 GR 30.09.2004 PT 26.12.2002 FI 29.03.2004
- (11) **0 700 441** (51) C12N 15/48 (11) **0 725 829** (51) C12N 15/85 (11) **0 735 312** (51) F21V 7/00
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
LI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 04.08.2004 SE 30.03.2004 LI 31.03.2004 NL 27.08.2003
SE 25.11.2004
- (11) **0 702 565** (51) A61K 39/106 (11) **0 727 120** (51) H04L 25/02 (11) **0 735 386** (51) G02B 1/10
(84) AT 27.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 06.10.2004 GR 14.10.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003
DE 01.10.2004 MC 31.03.2004 SE 28.03.2004
- (11) **0 702 933** (51) A61B 17/04 (11) **0 727 637** (51) F41G 1/42 (11) **0 735 790** (51) H04Q 7/32
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.03.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 LI 31.03.2004 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 SE 23.10.2003 CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
FI 02.07.2003 NL 02.07.2003
- (11) **0 703 799** (51) A61M 25/00 (11) **0 727 790** (51) H01B 7/18 (11) **0 735 885** (51) A61P 17/00
(84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
SE 07.10.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
- (11) **0 706 571** (51) C12N 15/31 (11) **0 730 648** (51) C12N 15/12 (11) **0 736 295** (51) A61F 13/14
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 01.03.2003 (84) BE 31.03.2003
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004 DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FR 14.02.2003
- (11) **0 706 575** (51) C12N 15/85 (11) **0 730 920** (51) B21D 43/09 (11) **0 737 233** (51) G03B 1/00
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 28.02.2002 (84) CH 28.02.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 LI 28.02.2002 GB 21.11.2001 NL 21.11.2001 MC 31.03.2003 NL 24.07.2002
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002 PT 24.10.2002 SE 24.10.2002

(11) 0 736 598 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 740 553 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 744 883 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H05B 41/292 (84) LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
(11) 0 736 648 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) E04G 7/28 (84) CH 31.03.2004 DK 16.10.2003 GB 16.07.2003 MC 31.03.2004 PT 16.12.2003	(11) 0 740 708 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 745 403 (84) CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GB 24.05.2003 SE 04.12.2002	(51) A61M 16/00 (84) LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002
(11) 0 737 174 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C06B 45/00 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 741 794 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12P 7/08 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 746 171 (84) CH 31.05.2004 NL 05.11.2003	(51) H04Q 3/545 (84) LI 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 737 289 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F23M 9/08 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 742 007 (84) CH 31.05.2004 NL 05.11.2003	(51) A61K 7/48 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 746 206 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A21D 8/04 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 737 484 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 04.04.2003 MC 30.04.2003 PT 28.11.2002	(51) A61M 5/178 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 04.04.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 742 284 (84) AT 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12M 1/34 (84) DE 18.10.2002 ES 30.01.2003 GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 746 392 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G07F 17/34 (84) LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 737 581 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 15.04.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B41J 2/05 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 15.04.2003 PT 12.11.2002	(11) 0 742 991 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 747 025 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 06.06.2003 PT 17.12.2002	(51) A61F 2/44 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 06.06.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 737 582 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B41J 2/16 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 ES 30.01.2003 GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 743 519 (84) DK 28.11.2002 GR 28.08.2002	(51) G01N 33/50 (84) FI 28.08.2002 LU 03.05.2003	(11) 0 747 205 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 FR 21.02.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) B29C 70/54 (84) CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 737 709 (84) AT 04.02.2004 CH 31.03.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 0 744 132 (84) DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 LU 09.05.2003 PT 29.11.2002	(51) A23J 3/34 (84) ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 747 215 (84) AT 15.05.1999 CH 31.05.2004 NL 25.11.1998	(51) B41F 33/00 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.2004
(11) 0 737 709 (84) AT 04.02.2004 CH 31.03.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 0 744 174 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 ES 28.03.2003 GB 24.05.2003 IE 26.05.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 747 329 (84) AT 09.01.2002 CH 31.03.2004 DK 09.04.2002 GR 09.01.2002 LU 15.03.2002 PT 09.04.2002	(51) C03C 17/34 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 09.01.2002 IE 15.03.2002 MC 15.03.2002 SE 16.03.2004
(11) 0 738 128 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 744 208 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01D 53/40 (84) FI 25.09.2002 LU 21.05.2003 SE 25.12.2002	(11) 0 748 259 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 0 739 607 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 26.04.2003 PT 17.12.2002	(51) A61B 17/12 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 MC 30.04.2003 SE 11.12.2002	(11) 0 744 400 (84) ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 13.05.2003 PT 17.12.2002	(51) C07D 213/80 (84) FI 11.09.2002 IE 13.05.2003 MC 31.05.2003 SE 11.12.2002	(11) 0 748 633 (84) CH 31.05.2004 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 DK 03.12.2003	(51) A61L 24/00 (84) LI 31.05.2004 IE 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 739 870 (84) AT 04.09.2002 LI 30.04.2003 GR 04.09.2002 LU 23.04.2003 SE 04.12.2002	(51) C07B 43/08 (84) CH 30.04.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 744 406 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 21.05.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07K 7/56 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 21.05.2003 PT 12.12.2002	(11) 0 749 996 (84) CH 18.08.2004	(51) C08G 59/62 (84) LI 18.08.2004
(11) 0 740 080 (84) AT 12.04.2003 LI 30.04.2003 FI 11.09.2002	(51) F04D 29/66 (84) CH 30.04.2003 ES 28.03.2003 NL 11.09.2002	(11) 0 744 457 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) C10M 145/14 (84) LI 31.05.2004 ES 04.01.2004	(11) 0 750 885 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 31.05.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 740 241 (84) AT 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 22.04.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) G05B 19/418 (84) BE 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 22.04.2003 PT 10.12.2002	(11) 0 744 523 (84) CH 31.05.2004 DK 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) E06B 3/96 (84) LI 31.05.2004 ES 22.05.2004	(11) 0 750 914 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 740 241 (84) AT 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 22.04.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) G05B 19/418 (84) BE 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 22.04.2003 PT 10.12.2002	(11) 0 744 757 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) H01F 27/24 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 751 709 (84) AT 26.05.2004 LI 31.05.2004 MC 31.05.2004 SE 27.05.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 31.05.2004 GR 03.12.2004 PT 26.11.2004

(11) 0 751 791 (84) AT 08.08.2001 LI 08.08.2001 IE 25.03.2002 MC 23.03.2002	(51) A61L 15/18 (84) CH 08.08.2001 DK 08.11.2001 LU 23.03.2002 SE 24.03.2004	(11) 0 762 829 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01N 3/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 770 634 (84) CH 15.09.2004	(51) C08F 20/28 (84) LI 15.09.2004
(11) 0 751 917 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C04B 12/04 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 762 890 (84) AT 12.05.2004 LI 31.05.2004 MC 31.05.2004 SE 13.05.2004	(51) A61K 38/26 (84) CH 31.05.2004 GR 03.12.2004 PT 12.11.2004	(11) 0 771 355 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 752 469 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 763 124 (84) CH 31.05.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004 SE 28.04.2004	(51) C12N 15/87 (84) LI 31.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 PT 13.05.2004	(11) 0 771 531 (84) ES 28.03.2003 PT 26.12.2002	(51) A23D 9/00 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 753 559 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09K 3/30 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 763 371 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 771 901 (84) CH 31.10.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) D06N 3/12 (84) LI 31.10.2002 GR 28.08.2002 LU 30.10.2002
(11) 0 754 081 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A63J 17/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 764 036 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61F 9/007 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 771 996 (84) AT 21.10.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 NL 17.07.2002	(51) F17C 13/04 (84) BE 31.10.2002 ES 30.01.2003 LU 21.10.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 754 429 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 764 171 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07K 14/705 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 772 784 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) G01R 23/16 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 755 282 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 764 971 (84) CH 30.04.2004 ES 22.05.2004	(51) H01L 21/00 (84) LI 30.04.2004 IE 11.02.2004	(11) 0 773 608 (84) FI 18.09.2002	(51) H01R 12/16 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 755 376 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 231/08 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 766 624 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B32B 5/06 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 773 754 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 01.12.2004
(11) 0 758 217 (84) CH 30.04.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(51) A61F 2/36 (84) LI 30.04.2004 ES 14.03.2004 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 0 766 742 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 774 179 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 0 758 232 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 31/365 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 767 914 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/92 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 774 276 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 7/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 758 982 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/08 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 768 895 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 774 639 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 FR 21.02.2003 GR 14.08.2002 LU 14.11.2002 PT 29.11.2002	(51) F28D 7/08 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GB 14.11.2002 IE 14.11.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 759 150 (84) AT 28.02.2002 FR 16.08.2001 SE 16.11.2001 LI 28.02.2002	(51) G01C 7/04 (84) ES 28.02.2002 GB 16.08.2001 CH 28.02.2002	(11) 0 768 930 (84) CH 30.04.2004 FR 31.12.2003	(51) B23B 31/12 (84) LI 30.04.2004 NL 27.11.2002	(11) 0 775 010 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) LI 28.07.2004
(11) 0 759 749 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 31/327 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 769 236 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 775 015 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 759 872 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 21/04 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 769 493 (84) AT 18.09.2002 CH 31.10.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 233/32 (84) BE 31.10.2002 LI 31.10.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 775 224 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) D02G 3/40 (84) CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 760 448 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F21S 4/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 769 520 (84) CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 SE 03.10.2002	(51) C08K 5/14 (84) LI 03.07.2002 IE 17.10.2002 FI 03.07.2002	(11) 0 775 733 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 IE 02.06.2003 MC 31.05.2003 SE 04.12.2002	(51) C09D 5/14 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 LU 31.05.2003 PT 12.12.2002
(11) 0 760 859 (84) AT 19.11.2003 LI 31.05.2004 DK 19.02.2004 GB 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) C12N 15/74 (84) CH 31.05.2004 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) 0 769 860 (84) AT 03.07.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H04B 10/213 (84) DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 23.09.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 776 548 (84) DK 14.11.2002 SE 14.11.2002	(51) H03F 3/45 (84) FI 14.08.2002
		(11) 0 769 981 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 776 562 (84) CH 30.06.2004	(51) H04L 12/66 (84) LI 30.06.2004
				(11) 0 776 593 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004

(11) 0 776 660 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 15.11.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 9/24 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 15.11.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 784 073 (84) AT 18.12.2002 ES 28.03.2003 NL 11.09.2002	(51) C08L 23/02 (84) BE 31.12.2002 FI 11.09.2002	(11) 0 791 617 (84) AT 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 LU 09.09.2002 SE 21.11.2002	(51) C08G 77/42 (84) CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 09.09.2002 PT 04.12.2002
(11) 0 778 301 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C08G 18/48 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 784 201 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 15/14 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 792 462 (84) CH 04.08.2004	(51) G01R 1/073 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 778 393 (84) AT 05.12.2002 CH 31.12.2002 ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E21B 37/08 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 05.12.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 784 490 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 792 502 (84) BE 14.08.2002 FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) G10L 19/06 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002
(11) 0 778 560 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) G06T 15/70 (84) LI 14.07.2004	(11) 0 784 630 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 794 152 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C01F 7/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 0 778 857 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C08G 73/10 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 785 169 (84) AT 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) C01B 33/193 (84) BE 07.08.2002 FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 794 320 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) F01K 7/22 (84) CH 31.03.2004 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 31.03.2004 SE 19.02.2004
(11) 0 778 987 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) H01P 1/18 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 785 255 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 15/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 794 439 (84) CH 31.03.2004 GB 08.10.2003	(51) G01S 15/88 (84) LI 31.03.2004 NL 08.10.2003
(11) 0 780 105 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 LU 18.12.2002 SE 18.12.2002	(51) A61F 2/00 (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 0 785 387 (84) DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) F16L 55/165 (84) FI 07.08.2002 IE 18.12.2002	(11) 0 794 735 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 780 682 (84) AT 30.10.2002 LI 31.10.2002 FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01N 21/71 (84) CH 31.10.2002 DE 01.05.2003 GB 25.09.2002	(11) 0 785 720 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 795 340 (84) CH 31.03.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 780 968 (84) AT 04.09.2002 CH 31.12.2002 ES 28.03.2003 NL 04.09.2002	(51) H03D 7/16 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 FI 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 786 164 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 IE 01.05.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) B60S 1/08 (84) CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 01.05.2003 PT 22.11.2002	(11) 0 795 440 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60R 19/00 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 781 774 (84) AT 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 06.12.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07D 495/00 (84) BE 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 06.12.2002 PT 13.11.2002	(11) 0 786 462 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 16.06.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07D 513/08 (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 14.06.2003 PT 19.12.2002	(11) 0 795 661 (84) AT 02.07.2003 CH 31.03.2004 DE 03.10.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) E04H 4/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 PT 02.10.2003
(11) 0 782 458 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 787 252 (84) CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) F02B 75/28 (84) LI 30.06.2004	(11) 0 795 932 (84) CH 08.09.2004	(51) H01R 12/08 (84) LI 08.09.2004
(11) 0 783 347 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 5/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 787 530 (84) FI 24.07.2002 LU 20.09.2002	(51) B02C 18/36 (84) IE 20.09.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 796 604 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) A61J 1/20 (84) CH 31.03.2004 FI 20.03.2004
(11) 0 783 579 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 789 063 (84) BE 17.07.2002	(51) C09D 157/00 (84) FI 17.07.2002	(11) 0 796 937 (84) CH 31.03.2004	(51) D03D 51/02 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 783 811 (84) CH 01.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 789 371 (84) BE 11.09.2002 IE 05.11.2002	(51) H01G 4/012 (84) FI 11.09.2002	(11) 0 797 167 (84) CH 31.03.2004	(51) G06K 17/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 783 897 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 789 545 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 FI 31.07.2002	(51) A61G 5/10 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 FR 21.02.2003	(11) 0 797 227 (84) CH 31.03.2004	(51) H01H 27/00 (84) LI 31.03.2004
		(11) 0 789 632 (84) SE 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B05D 1/04 (84) CH 30.06.2004	(11) 0 797 264 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H01M 4/60 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004
		(11) 0 790 799 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 3/14 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 797 873 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004
		(11) 0 791 229 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01L 29/12 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 797 885 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 0 797 926 (84) DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A23J 3/08 (84) ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002

(11) 0 798 113 (84) AT 18.02.2004 CH 31.03.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) B32B 31/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 803 446 (84) NL 10.09.2003 CH 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B65D 71/50 (84) BE 31.03.2004 ES 21.12.2003	(11) 0 808 536 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04L 12/437 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 799 112 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B25B 13/46 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 803 686 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F24F 6/18 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 808 630 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 799 620 (84) AT 03.03.2004 CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 38/13 (84) BE 03.03.2004 LI 30.04.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 803 731 (84) CH 30.04.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) G01N 33/18 (84) LI 30.04.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 808 774 (84) CH 30.04.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) B65D 1/28 (84) LI 30.04.2004 GB 31.03.2004
(11) 0 799 829 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C07D 487/04 (84) CH 31.03.2004 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 31.03.2004 PT 30.12.2003	(11) 0 804 251 (84) FI 25.09.2002 LU 14.06.2003 SE 15.06.2004	(51) A61K 49/00 (84) GR 25.09.2002 PT 14.12.2004	(11) 0 808 838 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) C07D 277/62 (84) LI 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003
(11) 0 799 837 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08B 35/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 0 804 686 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004 SE 15.01.2004	(51) F04B 53/16 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 0 809 385 (84) CH 31.05.2004 FI 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) H04M 1/00 (84) LI 31.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 0 800 003 (84) CH 30.06.2004	(51) F15B 13/044 (84) LI 30.06.2004	(11) 0 804 942 (84) CH 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) LI 07.07.2004	(11) 0 809 433 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A01N 1/02 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 800 042 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 805 258 (84) CH 30.04.2004	(51) E21B 4/14 (84) LI 30.04.2004	(11) 0 809 476 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 800 251 (84) AT 07.01.2004 LI 31.03.2004	(51) H02H 7/04 (84) CH 31.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 805 672 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 809 519 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 IE 19.12.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 49/04 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 19.12.2002 PT 17.12.2002 FI 11.09.2002
(11) 0 800 294 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 0 805 731 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 LU 24.09.2002 PT 17.10.2002	(51) B23B 27/16 (84) CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 IE 24.09.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 809 768 (84) ES 30.01.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F16L 25/00 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 800 881 (84) BE 03.09.2003 LI 30.04.2004 FI 03.09.2003 MC 30.04.2004 PT 03.02.2004	(51) B22D 11/06 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 806 368 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 25/28 (84) LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004	(11) 0 809 973 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) LI 30.04.2004 SE 26.04.2004
(11) 0 801 291 (84) CH 30.04.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004	(51) G01F 15/00 (84) LI 30.04.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 806 784 (84) CH 30.04.2004 DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) H01H 71/08 (84) LI 30.04.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(11) 0 810 269 (84) CH 31.05.2004	(51) C09C 1/00 (84) LI 31.05.2004
(11) 0 801 990 (84) DK 03.10.2002 GB 03.07.2002	(51) B05B 1/34 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 806 970 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) A61M 5/00 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(11) 0 810 323 (84) AT 29.10.2003 LI 31.05.2004 GB 29.10.2003	(51) D21H 21/16 (84) CH 31.05.2004 ES 09.02.2004 NL 29.10.2003
(11) 0 802 195 (84) CH 30.04.2004 FI 19.11.2003	(51) C07D 243/02 (84) LI 30.04.2004	(11) 0 807 358 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 27.11.2002 PT 26.12.2002	(51) H04Q 3/62 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 27.11.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 810 337 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 FI 28.08.2002	(51) E04F 21/16 (84) CH 30.11.2002 ES 28.02.2003
(11) 0 802 818 (84) FI 25.07.2001 MC 10.10.2001	(51) A63H 18/00 (84) LU 10.10.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 807 512 (84) CH 30.04.2004 ES 05.06.2004 NL 25.02.2004	(51) B29C 63/02 (84) LI 30.04.2004 GB 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 0 810 431 (84) CH 31.05.2004 ES 09.05.2004	(51) G01N 27/416 (84) LI 31.05.2004 SE 28.04.2004
(11) 0 803 168 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/26 (84) LI 11.08.2004	(11) 0 808 188 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 810 432 (84) CH 31.05.2004 ES 15.05.2004	(51) G01N 27/416 (84) LI 31.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 0 803 216 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47G 25/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 807 512 (84) CH 30.04.2004 ES 05.06.2004 NL 25.02.2004	(51) B29C 63/02 (84) LI 30.04.2004 GB 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 0 810 432 (84) CH 31.05.2004 ES 15.05.2004	(51) G01N 27/416 (84) LI 31.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 0 803 445 (84) CH 30.04.2004	(51) B65D 53/04 (84) LI 30.04.2004	(11) 0 808 188 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 810 853 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 9/12 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004
				(11) 0 811 354 (84) CH 31.05.2004	(51) A61B 17/22 (84) LI 31.05.2004
				(11) 0 811 474 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
				(11) 0 812 164 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 0 812 682 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2004 NL 29.09.1999	(51) B41F 13/004 (84) CH 30.04.2004 ES 29.09.1999 SE 13.04.2004	(11) 0 815 125 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 817 623 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) A61K 31/00 (84) CH 31.03.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.03.2004 SE 12.02.2004
(11) 0 812 874 (84) CH 30.06.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 30.06.2004	(11) 0 815 278 (84) AT 07.03.2003 CH 31.03.2003 DK 03.10.2002 GB 07.03.2003 IE 07.03.2003 MC 31.03.2003 PT 03.10.2002	(51) C22F 1/04 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 07.03.2003 NL 03.07.2002 SE 08.03.2003	(11) 0 817 697 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 31.03.2004	(51) B23K 26/00 (84) CH 31.03.2004 FI 27.03.2004 SE 28.03.2004
(11) 0 812 908 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 815 325 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 GB 01.03.2003 LU 01.03.2003 PT 13.11.2002	(51) E01B 11/46 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 MC 31.03.2003 SE 31.10.2002	(11) 0 817 809 (84) AT 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 LU 25.03.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C08G 77/26 (84) BE 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 MC 31.03.2003 PT 13.11.2002
(11) 0 813 506 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C04B 24/02 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 815 356 (84) AT 01.03.2003 CH 31.03.2003 FI 21.08.2002	(51) G01N 21/88 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 04.03.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 817 993 (84) ES 28.03.2003 NL 04.09.2002	(51) G06F 1/12 (84) FI 04.09.2002
(11) 0 813 529 (84) FI 11.09.2002	(51) C07D 295/088 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 815 436 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 IE 04.03.2003 MC 31.03.2003 PT 17.10.2002	(51) G01N 27/031 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 17.03.2003 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002	(11) 0 818 059 (84) ES 28.02.2003 SE 28.11.2002	(51) H01Q 3/26 (84) FI 28.08.2002
(11) 0 813 536 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) C07D 503/18 (84) LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 815 560 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 15.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02G 5/06 (84) BE 03.07.2002 LI 31.03.2003 ES 30.01.2003 GR 18.09.2002 GB 15.03.2003 IE 17.03.2003 PT 03.10.2002	(11) 0 818 084 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 813 570 (84) AT 01.03.2003 LI 31.03.2003 SE 21.11.2002	(51) C08K 5/521 (84) CH 31.03.2003 FI 21.08.2002	(11) 0 815 625 (84) AT 03.07.2002 CH 31.03.2003 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02G 5/06 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 813 779 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 815 626 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 17.03.2003 PT 29.11.2002	(51) H02G 5/06 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 814 086 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 10.03.2003 MC 31.03.2003 PT 24.10.2002	(51) C07G 11/00 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 08.03.2003 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 814 107 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 DE 12.12.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C08G 63/52 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 814 763 (84) AT 03.07.2002 CH 31.03.2003 DE 05.10.2002 ES 30.01.2003 GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 MC 31.03.2003 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 21.03.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 814 819 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 35/30 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 814 844 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 DE 05.12.2002 FI 04.09.2002 GB 04.12.2002 IE 28.11.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 47/48 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 28.11.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 815 048 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 21.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.

(11) 0 820 479 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 10/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 0 824 373 (84) AT 03.07.2002 FI 03.07.2002	(51) B02C 7/14 (84) ES 30.01.2003 SE 03.10.2002	(11) 0 827 484 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DE 11.10.2002 ES 30.01.2003 GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B67D 1/00 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 821 711 (84) CH 30.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C08L 61/10 (84) LI 30.04.2004 SE 20.04.2004	(11) 0 824 509 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 35/04 (84) LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 827 522 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) C08J 9/10 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 822 207 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 18/40 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 824 549 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 827 534 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.07.2004
(11) 0 822 776 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 04.03.2004	(51) A47L 9/28 (84) CH 31.03.2004 GB 03.03.2004	(11) 0 824 697 (84) BE 04.09.2002 GR 04.09.2002 MC 30.04.2003	(51) G01N 33/543 (84) FI 04.09.2002 LU 04.04.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 828 427 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 20.05.2003 PT 17.12.2002	(51) A22C 9/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002
(11) 0 822 828 (84) AT 28.08.2002 CH 30.04.2003 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 11.04.2003 PT 10.12.2002	(51) A61K 38/10 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2003 ES 12.04.2003 GB 11.04.2003 IE 11.04.2003 MC 30.04.2003 SE 28.11.2002	(11) 0 824 796 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 828 478 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 9/00 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 0 822 842 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2003 FI 28.08.2002 LU 13.04.2003 PT 10.12.2002	(51) A61M 16/04 (84) CH 30.04.2003 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 MC 30.04.2003 SE 28.11.2002	(11) 0 825 261 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/56 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 828 521 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 16.05.2003 PT 10.12.2002	(51) A61K 51/08 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 16.05.2003 SE 28.11.2002
(11) 0 822 844 (84) CH 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A61M 25/02 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 825 869 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A61K 35/74 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 IE 08.05.2003 PT 22.11.2002	(11) 0 828 525 (84) CH 28.07.2004	(51) A61L 29/00 (84) LI 28.07.2004
(11) 0 822 927 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 IE 18.04.2003 MC 30.04.2003 SE 28.11.2002	(51) C07C 37/62 (84) CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 18.04.2003 PT 10.12.2002	(11) 0 825 922 (84) AT 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 19.05.2003 MC 31.05.2003 PT 29.11.2002	(51) B29C 69/00 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LU 17.05.2003 NL 14.08.2002	(11) 0 828 560 (84) FI 25.09.2002	(51) B01L 3/00 (84) GR 25.09.2002
(11) 0 823 050 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LU 18.04.2003 PT 29.11.2002	(51) G01N 27/403 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 18.04.2003 MC 30.04.2003	(11) 0 826 089 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) D21H 27/38 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 0 828 571 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B09B 1/00 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 FI 31.10.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 823 152 (84) CH 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04B 1/56 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 826 130 (84) CH 31.03.2004	(51) F27B 1/16 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 828 709 (84) AT 18.09.2002 GB 03.06.2003 LU 03.06.2003 PT 19.12.2002	(51) C07C 255/65 (84) FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 823 179 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 7/025 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 826 344 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61C 11/08 (84) CH 01.09.2004	(11) 0 828 738 (84) CH 31.05.2004 DK 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C07D 417/04 (84) LI 31.05.2004 ES 28.03.2004
(11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 826 382 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06K 17/00 (84) CH 04.08.2004	(11) 0 828 739 (84) FI 11.09.2002 LU 13.05.2003 SE 11.12.2002	(51) C07D 451/02 (84) IE 13.05.2003 MC 31.05.2003
(11) 0 823 257 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 02.04.2003 MC 30.04.2003 PT 22.11.2002	(51) A61K 38/20 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 02.04.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 827 109 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) G06K 17/00 (84) CH 04.08.2004	(11) 0 829 082 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 ES 28.02.2003 NL 07.08.2002	(51) G11B 7/24 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 0 823 348 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 MC 31.05.2003 PT 17.12.2002	(51) A61K 31/203 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 06.05.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 827 382 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 829 097 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H01L 23/28 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 0 824 348 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 MC 31.05.2003 PT 17.12.2002	(51) A61K 31/203 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 06.05.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 827 421 (84) AT 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 13.05.2003 PT 10.12.2002	(51) B01J 20/00 (84) DE 29.11.2002 ES 28.02.2003 GB 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 0 829 155 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04L 27/30 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 824 373 (84) AT 03.07.2002 FI 03.07.2002	(51) B02C 7/14 (84) ES 30.01.2003 SE 03.10.2002	(11) 0 827 442 (84) BE 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B24D 3/00 (84) DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 NL 17.07.2002	(11) 0 829 478 (84) CH 31.05.2004 FI 21.05.2004 SE 22.05.2004	(51) B65D 5/06 (84) LI 31.05.2004 MC 31.05.2004

(11) 0 829 181 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 830 775 (84) ES 28.02.2003 SE 14.11.2002	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.08.2002	(11) 0 832 655 (84) CH 01.09.2004	(51) A61L 33/00 (84) LI 01.09.2004
(11) 0 829 472 (84) AT 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 14.05.2003 PT 04.12.2002	(51) C07D 207/273 (84) BE 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 LU 14.05.2003 SE 21.11.2002	(11) 0 830 843 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 833 740 (84) BE 14.08.2002 FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B29C 53/06 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 829 533 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 831 689 (84) FI 04.09.2002 LU 05.06.2003	(51) A01H 1/04 (84) IE 05.06.2003 SE 04.12.2002	(11) 0 833 920 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 830 069 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 LU 14.05.2003 PT 05.12.2002	(51) A22C 29/04 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 831 741 (84) CH 30.04.2004 FI 25.04.2004 SE 26.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) LI 30.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 834 320 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 38/38 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 830 129 (84) AT 20.03.2002 CH 30.04.2004 DK 20.06.2002 FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) A61K 9/20 (84) BE 30.04.2002 LI 30.04.2004 ES 25.09.2002 GR 20.03.2002 LU 15.04.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 831 767 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/44 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 835 089 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 830 161 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A61L 33/00 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 831 775 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 29.05.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 ES 28.03.2003 GB 29.05.2003 IE 29.05.2003 MC 31.05.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 835 209 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 03.04.2003 NL 11.09.2002	(51) B65C 9/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 03.04.2003 MC 30.04.2003 PT 17.12.2002
(11) 0 830 163 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GB 24.04.2003 IE 24.04.2003 PT 26.12.2002	(51) A61M 5/50 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 831 856 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 31.05.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) A61K 31/718 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 IE 02.06.2003 MC 31.05.2003 PT 22.11.2002	(11) 0 835 344 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 03.06.2003 NL 04.09.2002	(51) D21H 27/00 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 03.06.2003 PT 13.12.2002
(11) 0 830 298 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 06.06.2003 SE 11.12.2002	(51) B65D 81/20 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 831 862 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 35/42 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 835 406 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F17C 11/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 830 347 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 241/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 831 968 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 GR 21.08.2002	(51) B01J 31/00 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 0 835 435 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/56 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 830 365 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07H 15/04 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 832 098 (84) AT 30.05.2003 CH 31.05.2003 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 30.05.2003 NL 11.09.2002 SE 31.05.2003	(51) C07K 1/14 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003 GB 30.05.2003 IE 30.05.2003 MC 31.05.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 835 498 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 830 471 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D04H 1/58 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 832 321 (84) AT 14.08.2002 ES 28.02.2003 PT 29.11.2002	(51) D21C 9/06 (84) DE 15.11.2002 FI 14.08.2002	(11) 0 836 534 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 03.05.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B05C 17/01 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 05.05.2003 MC 31.05.2003 PT 19.12.2002
(11) 0 830 550 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 07.06.2003 PT 19.12.2002	(51) F24J 3/08 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 09.06.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 832 337 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 ES 28.02.2003 GB 03.05.2003 IE 05.05.2003 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) E04D 13/072 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 FI 21.08.2002 GR 21.08.2002 LU 03.05.2003 PT 05.12.2002	(11) 0 836 573 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 29.05.2003 SE 07.11.2002	(51) B65B 55/02 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 IE 29.05.2003 MC 31.05.2003
(11) 0 830 685 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 05.06.2003 PT 13.12.2002	(51) G11C 11/409 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 05.06.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 832 380 (84) DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) F16J 15/26 (84) ES 28.02.2003 FI 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 836 666 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) E06B 3/48 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 830 759 (84) ES 28.03.2003 SE 18.12.2002	(51) H04J 3/06 (84) FI 18.09.2002	(11) 0 832 462 (84) ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 MC 30.04.2003	(51) G06F 17/22 (84) FI 28.08.2002 LU 17.04.2003 PT 10.12.2002	(11) 0 837 748 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B23B 5/16 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002

(11) 0 837 840 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 5/22 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 842 204 (84) DK 14.11.2002	(51) C08F 8/00 (84) FI 14.08.2002	(11) 0 845 859 (84) FI 31.07.2002	(51) H03H 9/17 (84) SE 31.10.2002
(11) 0 837 909 (84) AT 11.02.2004 LI 31.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C08L 95/00 (84) BE 31.05.2004 CH 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 842 267 (84) AT 18.09.2002 CH 31.05.2003 ES 17.05.2003 IE 16.05.2003 MC 31.05.2003 SE 18.12.2002	(51) C12N 5/16 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003 FI 18.09.2002 LU 16.05.2003 PT 19.12.2002	(11) 0 845 981 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 31.05.2003 GB 30.05.2003 IE 30.05.2003 MC 31.05.2003 PT 26.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 30.05.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 837 931 (84) AT 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) C12N 15/12 (84) BE 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 0 842 426 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 DE 05.12.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G01N 33/50 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 846 109 (84) AT 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 19.08.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 295/10 (84) BE 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 19.08.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 838 275 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004	(51) B07C 5/36 (84) DE 26.05.2004 LI 31.05.2004	(11) 0 842 545 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01L 31/113 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 846 214 (84) FI 07.08.2002	(51) E05D 15/06 (84) LU 02.05.2003
(11) 0 838 380 (84) FI 17.07.2002	(51) B60S 5/04 (84) LU 22.04.2003	(11) 0 843 811 (84) AT 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) G01N 21/21 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 846 479 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A63C 5/03 (84) CH 30.06.2004
(11) 0 838 459 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 295/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 843 996 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) CH 08.09.2004	(11) 0 846 790 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C25D 11/32 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 838 659 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) G01C 19/44 (84) CH 11.08.2004	(11) 0 844 073 (84) BE 31.07.2002 FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B32B 1/08 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 846 982 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 FR 21.08.2002 GB 24.11.2002 IE 25.11.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) G03C 8/40 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 FR 21.08.2002 GR 21.08.2002 LU 24.11.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 839 169 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 844 167 (84) FI 24.07.2002	(51) B62D 29/00 (84) SE 24.10.2002	(11) 0 847 582 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G11C 11/34 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 839 387 (84) SE 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) H01L 21/70 (84) CH 21.07.2004	(11) 0 844 251 (84) BE 31.07.2002 FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07F 15/00 (84) ES 30.01.2003 NL 31.07.2002	(11) 0 848 183 (84) AT 28.11.2002 CH 30.11.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 FR 28.08.2002 GB 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) F16F 13/10 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 28.11.2002 PT 10.12.2002
(11) 0 839 435 (84) CH 08.09.2004	(51) H05B 6/80 (84) LI 08.09.2004	(11) 0 844 286 (84) AT 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09D 5/03 (84) FI 25.09.2002	(11) 0 848 397 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01F 41/02 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 839 504 (84) CH 15.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 844 831 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A23L 1/212 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 848 632 (84) AT 17.07.2002 GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F16F 13/10 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 28.11.2002 PT 10.12.2002
(11) 0 839 810 (84) FI 25.09.2002 LU 03.11.2002	(51) C07D 231/44 (84) IE 04.11.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 844 879 (84) AT 03.03.2004 LI 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 31/56 (84) CH 31.05.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 848 641 (84) AT 02.01.2004 LI 31.03.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) F16F 13/10 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 28.11.2002 PT 10.12.2002
(11) 0 840 841 (84) FI 28.08.2002	(51) F01N 3/28	(11) 0 844 906 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 61/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 848 714 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01F 41/02 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 840 888 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) G01N 21/17 (84) CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 845 428 (84) AT 17.11.2002 CH 30.11.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) B65G 63/00 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 0 848 726 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63F 7/28 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002
(11) 0 840 974 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04M 1/64 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 845 706 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 02.12.2002 IE 02.12.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G03C 8/40 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 02.12.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 848 831 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 840 988 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 845 859 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 02.12.2002 IE 02.12.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G03C 8/40 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 02.12.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 848 859 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01D 53/86 (84) CH 31.03.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004
(11) 0 841 083 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 35/143 (84) LI 28.07.2004	(11) 0 845 879 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 02.12.2002 IE 02.12.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G03C 8/40 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 02.12.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 848 879 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07F 15/06 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 LI 25.09.2002
(11) 0 841 086 (84) BE 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B01D 63/02 (84) FI 10.07.2002	(11) 0 845 906 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 02.12.2002 IE 02.12.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G03C 8/40 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 02.12.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 848 906 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C08J 5/18 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 841 900 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004				

- (11) **0 848 756** (51) C12N 15/74
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 848 908** (51) A21D 2/18
(84) FI 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002
NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
- (11) **0 848 929** (51) A47L 15/42
(84) AT 19.12.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 LI 31.07.2002
DK 31.10.2002 FI 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 19.12.2002
LU 19.12.2002 NL 31.07.2002
PT 14.11.2002 SE 31.10.2002
- (11) **0 849 364** (51) C12Q 1/68
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
CH 10.07.2002 LI 10.07.2002
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 GR 10.07.2002
IE 18.12.2002 LU 18.12.2002
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002
- (11) **0 850 254** (51) C08F 4/58
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
- (11) **0 850 256** (51) C08G 18/10
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 LI 17.07.2002
DK 17.10.2002 ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 13.09.2002 LU 13.09.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002
- (11) **0 850 306** (51) C12N 15/53
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 850 515** (51) H04B 10/18
(84) CH 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 LI 01.09.2004
- (11) **0 850 528** (51) H04L 29/06
(84) BE 10.07.2002 (84) CH 10.07.2002
LI 10.07.2002 DK 10.10.2002
ES 30.01.2003 FI 10.07.2002
IE 12.09.2002 NL 10.07.2002
PT 10.10.2002 SE 10.10.2002
- (11) **0 850 581** (51) A47C 27/14
(84) DK 28.11.2002 (84) FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 PT 10.12.2002
SE 28.11.2002
- (11) **0 850 605** (51) A61F 2/06
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 850 677** (51) B01D 63/02
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
- (11) **0 851 211** (51) G01C 3/08
(84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **0 851 237** (51) G01S 3/786
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 LI 14.08.2002
DE 15.11.2002 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GB 25.11.2002 IE 25.11.2002
NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 851 564** (51) H02M 3/158
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
- (11) **0 851 781** (51) A63B 69/36
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
DE 29.11.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
FR 28.08.2002 GB 28.11.2002
GR 28.08.2002 IE 18.09.2002
LU 18.09.2002 NL 28.08.2002
PT 10.12.2002 SE 28.11.2002
- (11) **0 851 883** (51) C08G 63/199
(84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
- (11) **0 851 984** (51) F16J 9/08
(84) DE 15.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 FR 14.08.2002
- (11) **0 851 994** (51) F25B 17/08
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 LI 03.07.2002
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **0 852 536** (51) B29C 67/00
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
LI 04.09.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 852 570** (51) C03B 18/00
(84) AT 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 09.09.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
- (11) **0 852 712** (51) G01M 3/22
(84) BE 30.09.2002 (84) DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
FR 07.08.2002 LI 16.09.2002
NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
- (11) **0 853 560** (51) B60Q 1/44
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 LI 04.09.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GB 20.05.2003 GR 04.09.2002
IE 20.05.2003 LU 20.05.2003
MC 31.05.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 14.10.2002
- (11) **0 853 956** (51) A61M 29/02
(84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004
- (11) **0 853 957** (51) A61N 5/10
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 853 972** (51) B01D 61/48
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **0 854 028** (51) B29C 70/44
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 LI 31.01.2003
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 GB 10.07.2002
GR 10.07.2002 NL 10.07.2002
PT 10.10.2002 SE 10.10.2002
- (11) **0 854 308** (51) F16K 5/06
(84) DK 17.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002
- (11) **0 854 364** (51) G01N 33/68
(84) AT 28.08.2002 (84) FI 28.08.2002
LU 19.01.2003 MC 31.01.2003
SE 28.11.2002
- (11) **0 854 593** (51) H04B 7/26
(84) DE 11.10.2002 (84) FI 10.07.2002
- (11) **0 854 760** (51) B05C 17/01
(84) AT 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002
LI 18.09.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GB 18.12.2002 GR 18.09.2002
IE 11.10.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002
- (11) **0 854 869** (51) C07D 221/20
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 855 261** (51) B29C 45/73
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004
- (11) **0 855 353** (51) B65G 49/06
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **0 855 777** (51) H02G 15/06
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
- (11) **0 855 778** (51) H02H 3/12
(84) BE 31.01.2003 (84) DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002
LU 08.01.2003 MC 31.01.2003
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 855 962** (51) B44C 1/16
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
- (11) **0 856 324** (51) A61M 5/28
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 07.01.2003 LU 07.01.2003
NL 24.07.2002 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 856 338** (51) A63C 17/06
(84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 GB 14.08.2002
GR 14.08.2002 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 856 368** (51) B22D 11/06
(84) AT 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 17.07.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002
- (11) **0 856 487** (51) B66F 11/04
(84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 856 502** (51) C05D 9/02
(84) FI 04.09.2002 (84) GB 30.01.2003
GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 856 664** (51) F04C 19/00
(84) ES 30.01.2003 (84) FI 10.07.2002
- (11) **0 856 674** (51) F16D 3/72
(84) BE 31.01.2003 (84) CH 31.01.2003
LI 31.01.2003 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 FI 21.08.2002
NL 21.08.2002 SE 21.11.2002
- (11) **0 857 074** (51) A61M 1/16
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004
- (11) **0 857 458** (51) A61B 5/055
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004

(11) 0 866 866 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 869 241 (84) AT 28.05.2003 CH 31.03.2004 DK 28.08.2003 IE 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) E05B 65/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 28.05.2003 NL 28.05.2003	(11) 0 870 629 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) B60B 21/02 (84) CH 31.03.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) 0 867 140 (84) CH 31.03.2004 DE 15.08.2003	(51) A47J 27/20 (84) LI 31.03.2004 NL 14.05.2003	(11) 0 869 245 (84) AT 18.09.2002 CH 30.04.2003 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) E05B 65/08 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2003 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 870 897 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E06C 7/42 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 867 199 (84) CH 14.07.2004	(51) A61N 1/368 (84) LI 14.07.2004	(11) 0 869 283 (84) AT 06.08.2003 LI 30.04.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 MC 30.04.2004 PT 06.01.2004	(51) F04B 43/12 (84) CH 30.04.2004 DE 07.11.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 871 006 (84) CH 07.07.2004	(51) G01B 7/34 (84) LI 07.07.2004
(11) 0 867 450 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 14/745 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 869 283 (84) AT 06.08.2003 LI 30.04.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 MC 30.04.2004 PT 06.01.2004	(51) F04B 43/12 (84) CH 30.04.2004 DE 07.11.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 871 065 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 06.04.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) G03C 5/395 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 ES 28.02.2003 GB 06.04.2003 IE 07.04.2003 MC 30.04.2003 PT 11.12.2002 CY 06.04.2003
(11) 0 867 668 (84) AT 28.01.2004 LI 31.03.2004 GR 28.04.2004 MC 31.03.2004	(51) F24H 8/00 (84) CH 31.03.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 0 869 363 (84) CY 03.04.2003 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 30.04.2003 SE 31.10.2002	(51) G01N 35/08 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 03.04.2003 PT 14.11.2002	(11) 0 871 615 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 213/38 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 867 726 (84) AT 21.01.2004 CH 31.03.2004 GB 21.01.2004	(51) G01R 31/06 (84) BE 31.03.2004 DE 22.04.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 869 420 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G06F 1/16 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 871 768 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 867 800 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G06F 3/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 869 459 (84) CH 30.04.2004 GB 29.10.2003	(51) G06T 15/50 (84) LI 30.04.2004	(11) 0 871 825 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16B 21/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 867 919 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H01L 21/20 (84) CH 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 869 608 (84) FI 24.07.2002	(51) H03H 9/02 (84) SE 24.10.2002	(11) 0 871 844 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F41A 3/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 867 920 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) H01L 21/20 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 869 649 (84) CH 31.03.2004 SE 10.12.2003	(51) H04L 27/34 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 872 140 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 867 966 (84) AT 09.07.2003 CH 31.03.2004 IE 09.07.2003 LI 31.03.2004	(51) H01Q 1/00 (84) BE 31.03.2004 GB 09.07.2003 NL 09.07.2003	(11) 0 869 720 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A23K 3/00 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 IE 28.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 872 142 (84) CH 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.07.2004
(11) 0 868 401 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C01B 33/12 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 0 869 749 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 872 200 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47G 25/40 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 868 583 (84) DK 10.10.2002 SE 10.10.2002	(51) E04H 6/22 (84) FI 10.07.2002	(11) 0 869 794 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/557 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 872 231 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 DE 05.12.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 14.04.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GB 14.04.2003 IE 14.04.2003 MC 30.04.2003 PT 13.12.2002
(11) 0 868 592 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E21B 19/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 869 824 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 872 268 (84) CH 30.04.2004 NL 05.11.2003	(51) B01D 46/24 (84) LI 30.04.2004
(11) 0 868 927 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61M 29/02 (84) LI 28.07.2004	(11) 0 870 431 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A23B 4/32 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 872 301 (84) FI 10.07.2002 AT 10.07.2002 ES 30.01.2003	(51) B23K 20/10 (84) SE 10.10.2002 BE 10.07.2002 NL 10.07.2002
(11) 0 868 951 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B21D 51/26 (84) CH 01.09.2004	(11) 0 870 475 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) A61B 19/00 (84) CH 31.03.2004 DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 SE 03.03.2004	(11) 0 872 308 (84) CH 30.04.2004 GB 15.10.2003	(51) B24B 23/04 (84) LI 30.04.2004
(11) 0 868 992 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 26.03.2003 PT 17.12.2002	(51) B29C 49/00 (84) CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002	(11) 0 870 476 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 03.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 31.03.2004 DK 03.03.2004	(11) 0 872 494 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B24B 23/04 (84) LI 30.04.2004
(11) 0 869 124 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 CY 06.04.2003 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 06.04.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) C07D 295/12 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 07.04.2003 MC 30.04.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 870 494 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 31.03.2004 NL 04.06.2003		

(11) 0 872 325 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 LU 17.04.2003 PT 24.10.2002	(51) B29C 45/26 (84) CH 24.07.2002 DE 25.10.2002 ES 30.01.2003 GB 17.04.2003 IE 17.04.2003 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 873 851 (84) AT 05.11.2003 LI 30.04.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 30.04.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) 0 874 922 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 15.01.2003 MC 31.01.2003 PT 19.12.2002	(51) D01B 3/06 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 15.01.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 872 337 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 873 956 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 DE 28.12.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002	(51) B65H 18/20 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 ES 28.03.2003 GB 17.02.2003 LU 17.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 875 295 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B05B 7/02 (84) CH 04.08.2004
(11) 0 872 438 (84) AT 26.03.2003 CH 31.03.2003 DK 10.10.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B65H 3/08 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 873 992 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 23.04.2003 GR 25.09.2002 LU 23.04.2003 PT 26.12.2002	(51) C07D 295/08 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 23.04.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 875 304 (84) CH 30.04.2004 DK 10.03.2004	(51) B21B 45/02 (84) LI 30.04.2004 GR 10.03.2004
(11) 0 872 503 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002	(51) C08G 18/80 (84) GR 04.09.2002	(11) 0 874 073 (84) CH 30.04.2004 ES 21.12.2003 SE 10.12.2003	(51) D03D 27/00 (84) LI 30.04.2004 NL 10.09.2003	(11) 0 875 536 (84) CH 30.04.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 30.04.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004
(11) 0 872 796 (84) AT 24.03.2004 LI 30.04.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 30.04.2004 ES 05.07.2004	(11) 0 874 107 (84) AT 19.11.2003 LI 30.04.2004 ES 02.03.2004 IE 19.11.2003	(51) E04F 17/02 (84) CH 30.04.2004 DE 04.12.2003 GB 19.11.2003	(11) 0 875 541 (84) AT 10.09.2003 LI 30.04.2004 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 PT 15.12.2003	(51) C09D 5/02 (84) CH 30.04.2004 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 872 797 (84) AT 10.03.2004 LI 30.04.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 874 109 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 10.11.2003 NL 30.07.2003	(51) E04G 7/28 (84) CH 31.03.2004 DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 PT 30.12.2003	(11) 0 875 618 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GB 16.04.2003 IE 16.04.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) D06N 7/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 16.04.2003 PT 17.12.2002
(11) 0 872 930 (84) DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02B 1/00 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 874 122 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) E05D 13/00 (84) LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 875 642 (84) CH 30.04.2004 IE 12.11.2003	(51) E04F 13/08 (84) LI 30.04.2004 SE 12.02.2004
(11) 0 873 051 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 874 123 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004	(51) E05D 15/52 (84) LI 30.04.2004 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 875 693 (84) CH 30.04.2004 ES 21.06.2004	(51) F16F 9/46 (84) LI 30.04.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 873 211 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 08.01.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B22D 11/06 (84) BE 11.09.2002 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.01.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 874 167 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 14.04.2004	(51) F16B 13/08 (84) CH 31.03.2004 GR 14.04.2004	(11) 0 875 962 (84) ES 28.02.2003	(51) H01R 13/703 (84) FI 14.08.2002
(11) 0 873 274 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B65H 39/16 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 874 240 (84) AT 31.07.2002 CH 30.04.2003 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 22.04.2003 PT 14.11.2002	(51) G01N 33/542 (84) BE 31.07.2002 LI 30.04.2003 ES 23.04.2003 GB 22.04.2003 IE 22.04.2003 MC 30.04.2003 SE 31.10.2002	(11) 0 876 129 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 16.01.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61F 2/44 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.01.2003 PT 26.12.2002
(11) 0 873 377 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) C09C 1/36 (84) LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 874 380 (84) AT 31.03.2004 LI 30.04.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) H01H 9/44 (84) CH 30.04.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 876 166 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 873 507 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 1/34 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 874 574 (84) AT 24.07.2002 DE 25.10.2002 ES 30.01.2003 GB 14.04.2003 IE 14.04.2003 PT 24.10.2002	(51) A47C 7/34 (84) BE 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 876 204 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A61K 7/15 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 873 829 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B27N 1/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 0 874 656 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 876 279 (84) BE 17.07.2002 SE 17.10.2002 DK 17.10.2002 IE 07.02.2003 MC 28.02.2003 PT 17.10.2002	(51) B65B 55/08 (84) FI 17.07.2002 AT 17.07.2002 GR 17.07.2002 LU 07.02.2003 NL 17.07.2002
(11) 0 873 834 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 MC 31.01.2003 PT 14.11.2002	(51) B28C 7/16 (84) FI 31.07.2002 LU 07.01.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002			(11) 0 876 345 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 215/40 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 873 841 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 CY 07.04.2003 ES 28.02.2003 GB 07.04.2003 PT 29.11.2002	(51) B29C 45/28 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 07.04.2003 SE 14.11.2002			(11) 0 876 471 (84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) C11D 17/04 (84) CH 26.07.2000

- (11) **0 876 499** (51) C12P 13/20
(84) BE 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
LI 04.09.2002 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 21.01.2003
LU 21.01.2003 MC 31.01.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 876 527** (51) D06F 73/00
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 LI 17.07.2002
DK 17.10.2002 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 LU 23.01.2003
MC 31.01.2003 NL 17.07.2002
SE 17.10.2002
- (11) **0 876 574** (51) F24F 13/068
(84) BE 28.08.2002 (84) DK 28.11.2002
FI 28.08.2002 LU 24.01.2003
MC 31.01.2003 NL 28.08.2002
- (11) **0 876 813** (51) A61K 7/48
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
- (11) **0 876 900** (51) B29D 11/00
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
LU 31.03.2003 MC 31.03.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002
- (11) **0 876 933** (51) B60K 17/346
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 LI 24.07.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
NL 24.07.2002 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 876 989** (51) B66C 23/20
(84) AT 25.09.2002 (84) CH 30.04.2003
LI 30.04.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 30.04.2003 MC 30.04.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002
- (11) **0 877 007** (51) C04B 7/52
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **0 877 140** (51) E06B 1/70
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 07.07.2004 GB 07.04.2004
- (11) **0 877 194** (51) F16L 55/165
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (11) **0 877 466** (51) H02K 41/03
(84) BE 31.03.2003 (84) DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 877 557** (51) A23G 3/20
(84) BE 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002
LI 11.09.2002 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 30.10.2002
LU 30.10.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002
- (11) **0 877 558** (51) A23G 9/14
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 LI 31.07.2002
ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
GR 31.07.2002 NL 31.07.2002
PT 14.11.2002 SE 31.10.2002
- (11) **0 877 591** (51) A61K 7/06
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 LI 18.09.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 10.01.2003
LU 10.01.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **0 877 592** (51) A61K 7/06
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 LI 18.09.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 10.01.2003
LU 10.01.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **0 877 861** (51) F03B 13/08
(84) CH 07.08.2002 (84) LI 07.08.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
- (11) **0 878 026** (51) H01L 25/075
(84) FI 24.07.2002 (84) GB 24.07.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 878 221** (51) B01D 3/00
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
NL 05.11.2003
- (11) **0 878 278** (51) B26F 3/00
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
- (11) **0 878 287** (51) B29C 57/04
(84) AT 12.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 LI 31.05.2003
FI 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 12.05.2003 MC 31.05.2003
- (11) **0 878 328** (51) B60C 3/00
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 LI 31.05.2003
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 878 334** (51) B60G 21/055
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
- (11) **0 878 586** (51) E03D 9/03
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
- (11) **0 878 599** (51) E05B 65/00
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
- (11) **0 878 644** (51) F16H 57/02
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
DE 08.11.2002 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002
- (11) **0 878 867** (51) H01R 12/16
(84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **0 878 885** (51) H01T 19/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 878 894** (51) H02K 3/34
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DE 03.11.2004
- (11) **0 878 928** (51) H04B 15/02
(84) ES 28.02.2003 (84) FI 14.08.2002
SE 14.11.2002
- (11) **0 878 972** (51) H04Q 3/00
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
SE 02.04.2004
- (11) **0 879 064** (51) A61L 2/26
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 LI 11.09.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
- (11) **0 879 210** (51) B66F 11/04
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 LI 28.02.2003
DE 22.11.2002 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 FI 21.08.2002
GB 21.08.2002 GR 21.08.2002
IE 21.08.2002 LU 04.02.2003
MC 28.02.2003 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
- (11) **0 879 215** (51) C02F 11/18
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 879 299** (51) G01N 21/77
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 879 404** (51) G01K 3/04
(84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
- (11) **0 879 542** (51) H04Q 7/38
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 879 551** (51) H05K 5/00
(84) DK 28.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GB 07.02.2003
NL 28.08.2002 SE 28.11.2002
- (11) **0 879 575** (51) A47K 10/42
(84) AT 07.08.2002 (84) CH 07.08.2002
LI 07.08.2002 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 IE 23.05.2003
LU 23.05.2003 PT 22.11.2002
- (11) **0 879 619** (51) A61N 1/365
(84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
- (11) **0 879 644** (51) B05B 3/04
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
- (11) **0 879 655** (51) B21D 7/08
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 879 736** (51) B60Q 1/26
(84) AT 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 879 857** (51) C09D 11/00
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
- (11) **0 879 860** (51) C09D 17/00
(84) FI 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002
IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
- (11) **0 879 874** (51) C11D 1/14
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
- (11) **0 880 092** (51) G06F 9/445
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
ES 14.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004
- (11) **0 880 500** (51) C07D 211/42
(84) AT 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
LU 07.02.2003 NL 31.07.2002
PT 14.11.2002 SE 31.10.2002

(11) 0 884 960 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A43B 13/20 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 886 477 (84) AT 05.02.2003 CH 28.02.2003 DK 31.10.2002 GB 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A23J 3/12 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 05.02.2003 PT 14.11.2002	(11) 0 888 064 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A21D 10/00 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 884 961 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A43B 13/38 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 886 539 (84) AT 02.07.2003 LI 31.03.2004	(51) A63C 17/06 (84) CH 31.03.2004 NL 02.07.2003	(11) 0 888 145 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 884 999 (84) FI 04.09.2002	(51) A61K 7/135 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 886 561 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 FI 03.07.2002 LU 12.03.2003	(51) B25G 1/10 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 12.03.2003 PT 03.10.2002	(11) 0 888 204 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) B25G 1/00 (84) CH 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 885 006 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/704 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 886 627 (84) AT 24.07.2002 CH 31.12.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C04B 35/83 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 17.12.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 888 298 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 LU 20.02.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07C 405/00 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 20.02.2003 MC 28.02.2003 PT 17.10.2002
(11) 0 885 063 (84) BE 28.02.2003 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 28.02.2003 PT 14.11.2002	(51) B01L 3/02 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 28.02.2003 SE 31.10.2002	(11) 0 886 911 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H02M 3/335 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 888 334 (84) AT 20.02.2003 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) C07D 339/08 (84) BE 28.02.2003 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 885 076 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.10.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B21D 51/26 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 31.10.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 886 977 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) H04Q 1/14 (84) CH 31.03.2004 DK 24.12.2003 IE 24.09.2003	(11) 0 888 351 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 26.01.2004 GB 03.03.2004 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(51) C07D 487/04 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004 SE 15.01.2004
(11) 0 885 189 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 20.02.2003 MC 28.02.2003 SE 28.11.2002	(51) C07D 207/34 (84) ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 20.02.2003 PT 11.12.2002	(11) 0 887 054 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 888 425 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 10.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C11D 1/66 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 10.03.2003 MC 31.03.2003 PT 13.12.2002
(11) 0 885 239 (84) DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 17.01.2003 MC 31.01.2003 PT 22.11.2002	(51) C07J 41/00 (84) ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 17.01.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 887 055 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 888 506 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16J 15/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 885 254 (84) AT 13.08.2003 LI 31.03.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 PT 13.01.2004	(51) C08J 3/20 (84) CH 31.03.2004 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 887 084 (84) CH 11.08.2004	(51) A61M 25/09 (84) LI 11.08.2004	(11) 0 888 564 (84) AT 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 23.04.2003 PT 26.12.2002	(51) G02B 5/18 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 30.04.2003
(11) 0 885 279 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 19.02.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 3/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 19.02.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 887 182 (84) AT 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 22.04.2003 MC 30.04.2003	(51) B41C 1/10 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 22.04.2003 PT 24.10.2002	(11) 0 888 678 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04L 12/26 (84) ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002
(11) 0 885 540 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 887 496 (84) CH 31.05.2004 ES 28.03.2004 LI 31.05.2004 NL 17.12.2003	(51) E05B 49/00 (84) DE 18.03.2004 GB 17.12.2003 AT 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 888 868 (84) AT 12.05.2004 LI 31.05.2004	(51) B29C 67/00 (84) CH 31.05.2004 SE 13.05.2004
(11) 0 885 569 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A23L 3/01 (84) ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 887 555 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 SE 07.07.2004	(51) F04D 27/00 (84) LI 30.04.2004 GB 07.04.2004	(11) 0 888 928 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B60R 1/06 (84) ES 28.02.2003 IE 28.08.2002
(11) 0 885 569 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A23L 3/01 (84) ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 887 658 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01S 13/38 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 888 955 (84) AT 04.09.2002 GB 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B62D 33/04 (84) FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002
(11) 0 885 690 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B24B 23/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 887 684 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) G02C 7/04 (84) LI 31.05.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 889 041 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 05.03.2003 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 493/04 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 05.03.2003 MC 31.03.2003 PT 24.10.2002
(11) 0 885 920 (84) CH 01.09.2004	(51) C08K 3/34 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 887 882 (84) CH 30.04.2004 FI 04.06.2003	(51) H01R 12/34 (84) LI 30.04.2004 NL 04.06.2003		

(11) 0 889 109 (84) AT 11.02.2004 CH 31.03.2004 DE 12.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004	(51) C09K 17/36 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 0 890 474 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) B60P 1/43 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 892 670 (84) AT 05.01.2003 CH 31.01.2003 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 05.01.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) B01D 63/08 (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2003 ES 28.02.2003 GB 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 31.01.2003 PT 22.11.2002
(11) 0 889 718 (84) AT 18.09.2002 CH 31.03.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 GR 18.09.2002 LU 24.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 890 494 (84) CH 31.05.2004 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) F15B 1/04 (84) LI 31.05.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 0 892 699 (84) CH 30.04.2004 DK 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004	(51) B25B 17/00 (84) LI 30.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
(11) 0 889 720 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 891 156 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 892 711 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B29C 51/10 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 889 726 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 403/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 891 292 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B66C 1/02 (84) BE 27.11.2002 LI 27.11.2002 FI 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.03.2004	(11) 0 892 719 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 04.04.2003	(51) B32B 27/32 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 889 740 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 LU 27.03.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61L 2/10 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 MC 31.03.2003 PT 14.11.2002	(11) 0 891 311 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 FI 03.07.2002 IE 31.03.2003 PT 03.10.2002	(51) C04B 38/00 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 31.03.2003	(11) 0 892 802 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 31.03.2004 SE 11.03.2004	(51) C07D 471/10 (84) CH 31.03.2004 FI 10.03.2004 NL 22.10.2003
(11) 0 889 780 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 7/12 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 891 389 (84) AT 25.03.2003 ES 30.01.2003 SE 24.10.2002	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.03.2003 FI 24.07.2002	(11) 0 892 841 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C11D 1/83 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 PT 19.12.2002
(11) 0 889 788 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 25.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 323/22 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 25.03.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 891 400 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 892 854 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C12Q 1/18 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 889 897 (84) BE 03.07.2002 GB 26.03.2003	(51) C07F 17/00 (84) FI 03.07.2002	(11) 0 891 462 (84) BE 17.07.2002 FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) H01F 17/00 (84) ES 30.01.2003 GB 04.04.2003	(11) 0 893 034 (84) CH 01.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 01.09.2004
(11) 0 889 941 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C09K 5/00 (84) LU 21.03.2003	(11) 0 891 614 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DE 25.10.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 27.03.2003 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G09F 15/00 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 27.03.2003 MC 31.03.2003 PT 24.10.2002	(11) 0 893 223 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FR 18.09.2002 IE 14.10.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 39/04 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 13.10.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 890 155 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 891 650 (84) CH 04.08.2004	(51) H03F 1/02 (84) LI 04.08.2004	(11) 0 893 369 (84) AT 04.02.2004 LI 30.04.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004	(51) B65F 1/14 (84) CH 30.04.2004 DE 05.05.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) 0 890 168 (84) FI 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G10L 13/02 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 891 690 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A01C 3/06 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002	(11) 0 893 449 (84) CH 25.08.2004	(51) C07K 14/375 (84) LI 25.08.2004
(11) 0 890 209 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DE 05.10.2002 FI 03.07.2002 LU 26.03.2003 NL 03.07.2002	(51) H02G 15/007 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 MC 31.03.2003	(11) 0 891 748 (84) DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A61C 8/00 (84) ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 893 564 (84) CH 31.05.2004 DK 15.01.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003	(51) E05D 7/00 (84) LI 31.05.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004
(11) 0 890 253 (84) CH 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04M 3/50 (84) LI 18.08.2004	(11) 0 891 770 (84) AT 28.08.2002 FI 28.08.2002 IE 19.05.2003 PT 11.12.2002	(51) A61K 9/70 (84) DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 19.05.2003 SE 28.11.2002	(11) 0 893 608 (84) CH 30.04.2004 SE 27.11.2003	(51) F15B 13/044 (84) LI 30.04.2004
(11) 0 890 255 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) LI 04.08.2004	(11) 0 891 990 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 893 846 (84) FI 11.09.2002	(51) H01R 4/30 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 890 277 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 892 078 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C22C 37/00 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002		

- (11) **0 893 999** (51) A61K 31/675
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
FI 11.09.2002 LU 17.03.2003
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
- (11) **0 894 067** (51) B63H 23/32
(84) BE 14.08.2002 (84) DK 14.11.2002
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002
IE 18.04.2003 PT 29.11.2002
SE 14.11.2002
- (11) **0 894 234** (51) F41A 19/64
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 MC 30.04.2004
PT 16.12.2003 SE 10.12.2003
- (11) **0 894 246** (51) G01F 25/00
(84) AT 24.07.2002 (84) DE 25.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GB 24.07.2002 IE 24.07.2002
LU 17.04.2003 NL 24.07.2002
PT 24.10.2002 SE 24.10.2002
- (11) **0 894 410** (51) H04Q 7/32
(84) CH 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **0 894 414** (51) H04Q 7/36
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **0 894 420** (51) H05B 37/02
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
- (11) **0 894 532** (51) B01L 3/00
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004
- (11) **0 894 575** (51) B25B 5/16
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 10.12.2003 FI 10.09.2003
IE 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 16.12.2003 SE 10.12.2003
- (11) **0 895 472** (51) A61K 7/13
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 MC 30.04.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
- (11) **0 895 505** (51) B65H 75/34
(84) AT 21.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 LI 28.02.2003
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 GR 10.07.2002
GR 10.07.2002 IE 10.07.2002
LU 21.02.2003 MC 28.02.2003
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002
- (11) **0 895 530** (51) C09D 167/02
(84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
DK 12.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004
- (11) **0 895 538** (51) C12N 15/12
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 17.04.2003 LU 17.04.2003
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 895 572** (51) F42B 12/06
(84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **0 895 599** (51) G01S 1/04
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
IE 25.04.2003 LU 25.04.2003
MC 30.04.2003 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
- (11) **0 895 700** (51) H04Q 7/32
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DK 06.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 06.08.2003 MC 30.04.2004
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003
- (11) **0 895 814** (51) B05B 3/06
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004
- (11) **0 895 852** (51) B32B 15/01
(84) AT 18.09.2002 (84) FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **0 896 053** (51) C11D 17/00
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
- (11) **0 896 081** (51) D04H 13/00
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **0 896 296** (51) G06K 19/00
(84) AT 27.05.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 GR 03.12.2004
LU 27.05.2003 SE 07.11.2002
PT 22.11.2002
- (11) **0 896 602** (51) C08G 65/32
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 896 615** (51) C12N 9/18
(84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
- (11) **0 896 719** (51) G11B 33/04
(84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
LI 17.07.2002 DK 17.10.2002
ES 12.04.2003 FI 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 896 771** (51) H04N 1/60
(84) AT 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
LI 24.07.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 NL 24.07.2002
PT 24.10.2002 SE 24.10.2002
- (11) **0 896 825** (51) A61L 27/00
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
DK 17.10.2002 ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 IE 14.08.2002
LU 14.08.2002 NL 17.07.2002
SE 17.10.2002
- (11) **0 897 453** (51) E21B 4/14
(84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 897 561** (51) G05F 1/56
(84) ES 28.02.2003 (84) FI 28.08.2002
NL 28.08.2002
- (11) **0 898 086** (51) F16B 5/00
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
- (11) **0 898 552** (51) C04B 41/85
(84) DK 07.11.2002 (84) FI 07.08.2002
IE 05.03.2003 MC 31.03.2003
SE 07.11.2002
- (11) **0 898 606** (51) C11D 1/14
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
GR 12.12.2001 PT 18.10.2004
- (11) **0 898 607** (51) C11D 1/14
(84) AT 31.07.2002 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DE 03.11.2004
FI 31.07.2002 GR 03.11.2004
LU 16.04.2003 PT 14.11.2002
SE 17.04.2004
- (11) **0 898 699** (51) G01N 15/04
(84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002
DK 31.10.2002 FI 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (11) **0 898 713** (51) G01R 29/02
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
DK 03.10.2002 FI 03.07.2002
NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
- (11) **0 898 771** (51) G08B 29/18
(84) DE 05.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 898 822** (51) H04L 12/24
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 LI 14.08.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002
IE 13.05.2003 LU 13.05.2003
NL 14.08.2002 PT 29.11.2002
SE 14.11.2002
- (11) **0 898 846** (51) H04Q 7/22
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **0 898 982** (51) A61N 2/06
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 899 185** (51) B62D 25/16
(84) FI 14.08.2002 (84) SE 14.11.2002
- (11) **0 899 401** (51) E05C 9/04
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 07.07.2004
- (11) **0 899 820** (51) H01R 9/26
(84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
- (11) **0 900 008** (51) A01N 37/52
(84) ES 30.01.2003 (84) FI 03.07.2002
GB 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 03.07.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
- (11) **0 900 028** (51) A24F 13/00
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 02.05.2003 LU 02.05.2003
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
- (11) **0 900 102** (51) A61M 16/00
(84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **0 900 115** (51) B01D 25/24
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 LI 24.07.2002
DK 24.10.2002 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 25.04.2003
LU 25.04.2003 NL 24.07.2002
PT 24.10.2002
- (11) **0 900 157** (51) B60S 3/06
(84) AT 27.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 LI 31.05.2003
DK 31.10.2002 FI 31.07.2002
GB 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 LU 27.05.2003
MC 31.05.2003 NL 31.07.2002
PT 14.11.2002 SE 31.10.2002

(11) 0 900 181 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DK 10.10.2002 GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C07C 2/06 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 FI 10.07.2002 IE 16.04.2003 SE 10.10.2002	(11) 0 901 175 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 FR 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 04.09.2002 PT 22.11.2002	(51) H01L 51/20 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GB 07.11.2002 IE 04.09.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 902 996 (84) AT 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02G 3/08 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 900 187 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 23.04.2003 PT 13.12.2002	(51) C07C 45/49 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 23.04.2003 MC 30.04.2003 SE 04.12.2002	(11) 0 901 325 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) A23G 3/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 0 903 016 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 900 191 (84) AT 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 30.04.2003	(51) C07C 209/84 (84) BE 30.04.2003 GR 04.09.2002 LU 30.04.2003 SE 04.12.2002	(11) 0 901 365 (84) AT 20.05.2004 LI 31.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) CH 31.05.2004 SE 21.05.2004	(11) 0 903 180 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 900 213 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 335/16 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 901 446 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B62J 1/00 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 903 304 (84) CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 16.09.2002 SE 24.10.2002	(51) B65D 90/00 (84) LI 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 16.09.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 900 218 (84) AT 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 417/02 (84) FI 24.07.2002 IE 23.04.2003 PT 24.10.2002	(11) 0 901 460 (84) FI 18.09.2002	(51) C07C 231/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 903 446 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) E04C 2/06 (84) CH 07.07.2004
(11) 0 900 218 (84) AT 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 417/02 (84) FI 24.07.2002 IE 23.04.2003 PT 24.10.2002	(11) 0 901 498 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07H 7/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 903 458 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002	(51) E05C 17/56 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002
(11) 0 900 271 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DE 18.10.2002 ES 30.01.2003 GB 17.01.2003 IE 17.01.2003 PT 17.10.2002	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 901 506 (84) AT 17.09.2003 LI 31.05.2004 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(51) C08L 67/00 (84) CH 31.05.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(11) 0 903 552 (84) CH 30.04.2004 DK 21.04.2004 GB 21.01.2004	(51) F27D 5/00 (84) LI 30.04.2004 ES 02.05.2004
(11) 0 900 301 (84) AT 22.10.2003 LI 31.05.2004 FI 22.10.2003	(51) D21H 27/40 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004	(11) 0 901 520 (84) AT 07.04.2004 LI 30.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 30.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 903 841 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H02M 5/293 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 900 346 (84) AT 11.09.2002	(51) F16L 59/18 (84) FI 11.09.2002	(11) 0 901 631 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 903 974 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A01G 5/06 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 900 382 (84) DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) G01N 33/58 (84) FI 07.08.2002 MC 30.04.2003 PT 22.11.2002	(11) 0 902 098 (84) CY 30.09.2002 FI 14.08.2002 IE 02.09.2002	(51) C23C 2/28 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 903 992 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 14.04.2003 MC 30.04.2003 PT 29.11.2002	(51) A47F 11/10 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 12.04.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 900 409 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G03C 1/735 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 902 608 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) H05K 1/03 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 904 002 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 1/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 900 461 (84) AT 29.01.2003 CH 31.01.2003 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H02G 1/12 (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2003 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 902 641 (84) AT 14.08.2002 FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61B 3/16 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 904 023 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 900 633 (84) DK 28.11.2002 IE 28.08.2002	(51) B25B 27/10 (84) FI 28.08.2002	(11) 0 902 654 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 904 087 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 06.05.2003 PT 26.12.2002	(51) A61K 31/66 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 06.05.2003 MC 31.05.2003 SE 07.05.2003
(11) 0 900 663 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B41J 2/21 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 902 803 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 81/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 904 089 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 25.04.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 33/04 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 25.04.2003 MC 30.04.2003 PT 17.12.2002
(11) 0 900 831 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 14.07.2004	(11) 0 902 850 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) D01D 5/12 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 904 095 (84) BE 04.09.2002 GR 04.09.2002	(51) A61K 38/00 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002
		(11) 0 902 976 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DE 05.10.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H01L 23/66 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002		

(11) 0 904 118 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61M 5/14 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 333/64 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 906 575 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 904 136 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DE 18.10.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 16.04.2003 PT 17.10.2002	(51) A63B 47/00 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 IE 16.04.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 905 142 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 24.09.2002 PT 29.11.2002	(51) C07K 14/47 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 24.09.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 906 587 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 17.06.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G03B 17/17 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 17.06.2003 MC 30.06.2003 PT 13.12.2002
(11) 0 904 146 (84) AT 14.08.2002 FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B01D 59/48 (84) DK 14.11.2002 NL 14.08.2002	(11) 0 905 157 (84) CH 21.07.2004	(51) C08G 18/10 (84) LI 21.07.2004	(11) 0 906 626 (84) CH 31.07.2002 FI 31.07.2002	(51) G21C 3/322 (84) LI 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 904 187 (84) AT 20.03.2003 CH 31.03.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002	(51) B29C 47/20 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 GR 18.09.2002 LU 20.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 906 061 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 906 628 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002	(51) G21C 3/322 (84) LI 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 904 188 (84) AT 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 17.04.2003 SE 14.11.2002	(51) B29C 47/88 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 906 111 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 906 707 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 3/72 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 904 217 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B60R 19/34 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 906 136 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61N 1/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 906 714 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H05B 33/14 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 904 260 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 59/90 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 906 145 (84) DK 07.11.2002 IE 07.08.2002	(51) B01D 53/00 (84) FI 07.08.2002	(11) 0 906 810 (84) CH 03.07.2002 FI 03.07.2002	(51) B25D 9/14 (84) LI 03.07.2002
(11) 0 904 328 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002	(51) C09J 4/04 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 906 168 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 22.09.2002 SE 31.10.2002	(51) B23P 11/00 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 IE 23.09.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 906 944 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 17.09.2002 PT 24.10.2002	(51) C09J 175/06 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 904 403 (84) AT 15.05.2004 LI 31.05.2004 FI 13.02.2002 MC 15.05.2002 SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/48 (84) CH 31.05.2004 ES 29.08.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 906 174 (84) AT 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B24B 41/00 (84) BE 28.08.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 0 906 961 (84) AT 04.09.2002 LI 30.09.2002 IE 04.09.2002	(51) C21D 8/04 (84) CH 30.09.2002 FI 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 904 456 (84) AT 18.07.2001 LI 31.05.2004 FI 18.07.2001 IE 08.05.2002 PT 18.10.2001	(51) D21H 27/40 (84) CH 31.05.2004 DK 18.10.2001 GR 19.10.2001 LU 08.05.2002	(11) 0 906 232 (84) CH 31.05.2004	(51) B65G 21/18 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 907 219 (84) CH 14.07.2004	(51) H01R 9/05 (84) LI 14.07.2004
(11) 0 904 471 (84) AT 11.06.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E03F 5/04 (84) ES 28.03.2003 GB 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 0 906 241 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B66F 9/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 907 323 (84) DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) A21D 8/08 (84) ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 904 590 (84) DE 29.11.2002 FI 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) G11C 27/02 (84) ES 28.02.2003 NL 28.08.2002	(11) 0 906 336 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07K 7/64 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 907 346 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 LU 18.03.2003 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/075 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 FI 03.07.2002 IE 18.03.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 904 693 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 CY 27.04.2003 FI 04.09.2002 IE 28.04.2003 MC 30.04.2003 SE 04.12.2002	(51) A01N 59/00 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 27.04.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 906 360 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C08J 3/20 (84) CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 907 348 (84) DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 7/16 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 905 002 (84) FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B61H 5/00 (84) GB 11.09.2002 NL 11.09.2002	(11) 0 906 367 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) C08L 3/02 (84) GR 31.07.2002	(11) 0 907 612 (84) AT 21.08.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C01B 33/193 (84) DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002
		(11) 0 906 381 (84) CH 31.05.2004 FI 11.02.2004	(51) C11C 5/00 (84) LI 31.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 0 907 618 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) C03B 37/027 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004
		(11) 0 906 532 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) F16L 5/02 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 907 750 (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.09.2002 MC 30.04.2003 PT 19.12.2002

- (11) **0 907 807** (51) E04C 3/36 (11) **0 909 748** (51) C04B 41/85 (11) **0 911 138** (51) B29C 45/27
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 CH 31.10.2002 LI 31.10.2002 CY 31.10.2002 DK 31.10.2002
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
IE 21.08.2002 LU 09.10.2002 FR 31.07.2002 GB 31.10.2002
NL 21.08.2002 SE 21.11.2002 IE 22.10.2002 PT 14.11.2002
SE 31.10.2002
- (11) **0 907 878** (51) G01D 5/244 (11) **0 909 978** (51) G03B 31/06 (11) **0 911 267** (51) B65D 5/54
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) CY 31.10.2002 (84) FI 11.09.2002
CH 25.09.2002 LI 25.09.2002 (11) **0 910 113** (51) H01L 21/00 (11) **0 911 367** (51) C08L 69/00
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002 (84) CH 11.09.2002 LI 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 04.10.2002
SE 25.12.2002 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004
CH 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 DE 12.12.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 04.10.2002
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 FI 11.09.2002 IE 04.10.2002 NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
- (11) **0 908 023** (51) H04B 7/212 (11) **0 910 244** (51) A01M 1/20 (11) **0 911 469** (51) E05C 9/06
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) AT 07.08.2002 (84) CH 31.10.2002
LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 DE 12.12.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 04.10.2002 NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 04.10.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002 (84) LI 31.10.2002 DK 07.11.2002
GR 07.08.2002 LU 01.10.2002
- (11) **0 908 047** (51) H04M 5/06 (11) **0 910 268** (51) A47J 36/26 (11) **0 911 473** (51) E05D 15/10
(84) CH 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
LI 01.09.2004 (84) BE 17.07.2002 (84) AT 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002 (84) CH 18.09.2002 CH 18.09.2002
LI 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GR 25.09.2002 IE 10.06.2003 PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 LU 05.10.2002 PT 17.10.2002
- (11) **0 908 048** (51) H04M 9/08 (11) **0 910 331** (51) A61K 7/075 (11) **0 911 489** (51) F01D 9/02
(84) CH 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
LI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
- (11) **0 908 288** (51) B29C 45/16 (11) **0 910 388** (51) A61K 31/715 (11) **0 911 910** (51) H01R 13/52
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 21.08.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 17.07.2002 LI 17.07.2002 CH 18.09.2002 CH 18.09.2002 CH 31.10.2002 LI 31.10.2002
CY 31.10.2002 DK 17.10.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 IE 27.03.2003 MC 31.03.2003 NL 18.09.2002 NL 18.09.2002
IE 07.10.2002 LU 05.10.2002 PT 19.12.2002 SE 25.12.2002 (84) CH 18.09.2002 GR 18.09.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002 SE 25.12.2002 (84) IE 13.03.2003 PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **0 908 309** (51) B41F 9/10 (11) **0 910 417** (51) A61M 1/36 (11) **0 911 489** (51) F01D 9/02
(84) DK 24.10.2002 (84) FI 24.07.2002 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
GR 24.07.2002 IE 24.07.2002 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
- (11) **0 908 695** (51) F42B 12/80 (11) **0 910 443** (51) A63B 69/36 (11) **0 912 097** (51) A01N 63/00
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
LI 07.07.2004 GR 07.10.2004 CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002
CH 30.04.2004 (84) GB 21.04.2004 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) BE 31.10.2002
LI 30.04.2004 (84) GB 21.04.2004 DE 01.11.2002 DK 31.10.2002 GR 18.09.2002 LU 27.03.2003 NL 18.09.2002
SE 18.12.2004 SE 25.12.2004 (84) CH 07.08.2002 (84) CH 07.08.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) BE 31.10.2002
LI 31.10.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002
GR 24.07.2002 IE 24.07.2002 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
- (11) **0 909 168** (51) A61K 9/72 (11) **0 910 502** (51) B29D 11/00 (11) **0 912 119** (51) A42B 3/10
(84) CH 30.04.2004 (84) GB 21.04.2004 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002 (84) AT 20.06.2002 (84) CH 30.06.2002
LI 30.04.2004 (84) GB 21.04.2004 CH 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 20.06.2002
SE 18.12.2004 SE 25.12.2004 DK 17.10.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 20.06.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002 SE 25.12.2002 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002 (84) AT 20.06.2002 (84) CH 30.06.2002
LI 30.06.2002 FI 28.11.2001 IE 20.06.2002 NL 28.11.2001 PT 28.02.2002
- (11) **0 909 187** (51) A61M 1/16 (11) **0 910 505** (51) B31D 5/00 (11) **0 912 192** (51) A61K 38/19
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 CH 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 18.04.2003 PT 17.10.2002
SE 18.12.2004 SE 25.12.2004 DK 17.10.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 18.04.2003 PT 17.10.2002
- (11) **0 909 216** (51) B01J 29/80 (11) **0 910 521** (51) B01J 20/10 (11) **0 912 240** (51) B01J 20/10
(84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
SE 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 CH 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 20.06.2002
NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 (84) CH 30.06.2002 (84) CH 30.06.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002
- (11) **0 909 235** (51) B29D 28/00 (11) **0 910 526** (51) C07K 14/00 (11) **0 912 307** (51) B27B 17/00
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
LI 31.03.2004 DK 15.01.2004 CH 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 03.05.2003 CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003 DK 17.10.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 18.04.2003 PT 11.12.2002
GB 15.10.2003 GR 15.01.2004 FI 17.07.2002 IE 18.04.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004 IE 18.04.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002
- (11) **0 909 251** (51) B65D 85/58 (11) **0 910 620** (51) C12C 7/04 (11) **0 912 466** (51) C07B 39/00
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) AT 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 CH 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 (84) CH 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002
- (11) **0 909 447** (51) G21F 9/12 (11) **0 910 644** (51) A61N 5/00 (11) **0 912 466** (51) C07B 39/00
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 31.05.2003
CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 GR 28.08.2002 LU 02.05.2003 PT 11.12.2002 (84) FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002 GR 28.08.2002 LU 02.05.2003 PT 11.12.2002 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
NL 28.08.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 (84) SE 30.09.2004 (84) LU 06.05.2003 MC 31.05.2003
GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 04.12.2002
- (11) **0 909 500** (51) H04M 3/00 (11) **0 911 064** (51) A61N 5/00 (11) **0 912 466** (51) C07B 39/00
(84) FI 25.09.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 31.05.2003
LI 25.09.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LU 06.05.2003 MC 31.05.2003
- (11) **0 909 715** (51) B65D 41/34 (11) **0 911 064** (51) A61N 5/00 (11) **0 912 466** (51) C07B 39/00
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 31.05.2003
CY 30.09.2002 DK 07.11.2002 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LU 06.05.2003 MC 31.05.2003
FI 07.08.2002 GB 07.11.2002 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 04.12.2002
GR 07.08.2002 IE 16.09.2002 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 04.12.2002
LU 15.09.2002 NL 07.08.2002 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 04.12.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 04.12.2002

(11) 0 912 534 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 26.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 295/096 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 26.06.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 914 354 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 917 327 (84) BE 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) H04L 29/06 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 912 571 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 914 355 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DE 11.10.2002 ES 30.01.2003 GB 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 10.10.2002	(51) C08F 6/00 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 917 427 (84) AT 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 28.04.2003 PT 17.12.2002	(51) A01N 43/16 (84) CH 11.09.2002 CY 28.04.2003 GR 11.09.2002 MC 30.04.2003
(11) 0 912 583 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07F 9/6568 (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 914 548 (84) AT 01.05.2003 ES 30.01.2003 IE 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) F01N 3/28 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 0 917 431 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A23L 1/2165 (84) LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 912 708 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 14.05.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 14.05.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 914 777 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23J 3/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 917 437 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 07.01.2004 MC 31.03.2004	(51) A47L 11/34 (84) CH 31.03.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
(11) 0 912 741 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/24 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 914 812 (84) CH 01.09.2004	(51) A61H 39/04 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 917 485 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 0 912 777 (84) FI 31.07.2002	(51) C25D 3/38 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 915 038 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 12.05.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65G 15/34 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 GB 12.05.2003 IE 12.05.2003 MC 31.05.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 917 528 (84) AT 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 311/21 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002
(11) 0 912 859 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DE 22.11.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) F16P 3/16 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 915 666 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A23L 1/217 (84) LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 917 718 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01F 38/12 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 0 912 908 (84) CH 22.09.2004	(51) G02B 5/23 (84) LI 22.09.2004	(11) 0 915 685 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.09.2004	(11) 0 917 771 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 7/22 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 913 606 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F16K 5/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 915 955 (84) AT 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C11D 7/14 (84) ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 917 799 (84) AT 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) H04N 3/15 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 SE 28.11.2002
(11) 0 913 696 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 916 179 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H02P 6/22 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 917 863 (84) AT 04.09.2002 CH 30.11.2002 DE 05.12.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 23.11.2002 PT 13.12.2002	(51) A61D 19/00 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 ES 28.03.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 914 037 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DE 22.11.2002 FI 21.08.2002 LU 20.05.2003 SE 21.11.2002	(51) A01G 31/02 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 DK 21.11.2002 IE 20.05.2003 PT 05.12.2002	(11) 0 916 271 (84) CH 28.07.2004	(51) A43B 5/04 (84) LI 28.07.2004	(11) 0 918 015 (84) AT 25.09.2002 CY 30.11.2002 GR 25.09.2002 LU 23.11.2002 PT 26.12.2002	(51) B65B 9/20 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 25.11.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 914 167 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 15/18 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 916 312 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 918 486 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 914 179 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 916 359 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 918 800 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 FR 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 17.11.2002 PT 29.11.2002	(51) E06B 3/58 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GB 17.11.2002 IE 18.11.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 914 180 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 916 721 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 918 564 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B02C 18/06 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 GB 10.03.2003 SE 18.12.2002
(11) 0 914 313 (84) AT 11.04.2004 LI 30.04.2004 FI 11.04.2004 MC 30.04.2004 SE 12.04.2004	(51) C07C 43/11 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 GR 03.11.2004 PT 15.10.2004	(11) 0 916 800 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 FR 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 17.11.2002 PT 29.11.2002	(51) E06B 3/58 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GB 17.11.2002 IE 18.11.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 918 750 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07C 281/18 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 914 313 (84) AT 11.04.2004 LI 30.04.2004 FI 11.04.2004 MC 30.04.2004 SE 12.04.2004	(51) C07C 43/11 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 GR 03.11.2004 PT 15.10.2004	(11) 0 916 981 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G02B 21/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004		

- (11) **0 918 837** (51) C11D 3/37 (11) **0 920 824** (51) A47C 23/06 (11) **0 922 780** (51) C22C 5/02
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 03.07.2002 (84) LI 03.07.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002
DK 03.10.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) GB 25.12.2002 (84) GR 25.09.2002
GR 03.07.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) LU 11.06.2003 (84) IE 11.06.2003
SE 03.10.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) SE 25.12.2002
- (11) **0 918 843** (51) C11D 11/00 (11) **0 920 959** (51) B24D 5/12 (11) **0 923 061** (51) G08G 1/123
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) DK 24.10.2002
CH 11.09.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 24.07.2002
FI 11.09.2002 (84) FI 28.08.2002 (84) GB 28.11.2002 (84) GR 28.08.2002 (84) GR 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002
PT 17.12.2002 (84) GR 11.09.2002 (84) NL 28.08.2002 (84) LU 04.12.2002 (84) PT 24.10.2002
SE 11.12.2002 (84) SE 28.11.2002 (84) SE 28.11.2002
- (11) **0 919 281** (51) B01L 9/06 (11) **0 921 014** (51) B41M 5/035 (11) **0 923 283** (51) A01H 1/04
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
LI 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) DK 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) FI 31.07.2002
GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) CY 30.11.2002 (84) DE 01.11.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002
SE 28.10.2004
- (11) **0 919 332** (51) B24B 41/04 (11) **0 921 140** (51) C08G 18/58 (11) **0 923 324** (51) A45D 44/18
(84) BE 30.11.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) CH 22.09.2004 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
FI 31.07.2002 (84) LU 24.11.2002 (84) GR 22.12.2004 (84) NL 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
- (11) **0 919 486** (51) B65D 25/20 (11) **0 921 204** (51) C22C 33/02 (11) **0 923 589** (51) C07F 17/00
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) LI 15.09.2004
CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 04.09.2002 (84) PT 17.12.2002 (84) IE 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002
FI 04.09.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) LU 25.11.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) PT 17.12.2002 (84) SE 11.12.2002
- (11) **0 919 539** (51) C07C 231/02 (11) **0 921 205** (51) C22C 33/02 (11) **0 923 674** (51) F04B 17/03
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) FI 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002
CH 25.09.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) CH 18.09.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) IE 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002
ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) PT 17.12.2002 (84) SE 11.12.2002
GR 25.09.2002 (84) IE 27.11.2002 (84) FR 18.09.2002 (84) IE 09.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) NL 24.07.2002 (84) SE 24.10.2002
LU 27.11.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) LU 07.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 24.10.2002
PT 26.12.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 24.10.2002
- (11) **0 919 700** (51) F01D 9/02 (11) **0 921 278** (51) F01D 11/00 (11) **0 924 017** (51) B23K 10/02
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 31.12.2002
CH 18.09.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) CH 18.09.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) CH 31.12.2002 (84) LI 31.12.2002
CY 31.12.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) FR 18.09.2002 (84) IE 25.11.2002 (84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003
GR 18.09.2002 (84) LU 07.12.2002 (84) FR 18.09.2002 (84) IE 09.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) LU 04.12.2002 (84) GB 14.08.2002
PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 31.03.2003 (84) PT 24.10.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) PT 29.11.2002
SE 04.12.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 14.11.2002 (84) SE 14.11.2002
- (11) **0 920 309** (51) A61K 31/20 (11) **0 921 431** (51) G03B 27/32 (11) **0 924 130** (51) B61D 45/00
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) AT 15.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) CH 31.12.2002 (84) LI 31.12.2002
FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003
IE 18.03.2003 (84) LU 18.03.2003 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 14.08.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) LU 04.12.2002 (84) GB 14.08.2002
MC 31.03.2003 (84) PT 13.12.2002 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 14.08.2002 (84) LU 04.12.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) PT 29.11.2002
SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 14.11.2002 (84) SE 14.11.2002
- (11) **0 920 329** (51) A61K 38/21 (11) **0 921 433** (51) G03C 1/498 (11) **0 924 130** (51) B61D 45/00
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) AT 15.12.2002 (84) BE 31.12.2002
PT 26.12.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) CH 31.12.2002 (84) LI 31.12.2002
CY 30.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) FR 28.08.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) IE 21.08.2002
IE 21.08.2002 (84) NL 21.08.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) FI 28.08.2002 (84) GB 28.11.2002 (84) LU 24.11.2002 (84) NL 28.08.2002 (84) SE 28.11.2002 (84) NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 (84) SE 21.11.2002 (84) LU 24.11.2002 (84) SE 28.11.2002 (84) SE 21.11.2002
- (11) **0 920 418** (51) C07D 233/60 (11) **0 921 903** (51) B24B 13/00 (11) **0 924 304** (51) C21B 13/00
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) LI 24.07.2002
CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) FI 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) DK 24.10.2002
FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) NL 07.08.2002 (84) SE 07.11.2002 (84) FI 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002
IE 02.05.2003 (84) LU 02.05.2003 (84) NL 07.08.2002 (84) SE 07.11.2002 (84) IE 17.12.2002 (84) IE 17.12.2002
- (11) **0 920 484** (51) C09K 7/06 (11) **0 922 092** (51) C12N 5/00 (11) **0 924 521** (51) G01N 33/53
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
LI 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) LI 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002 (84) ES 30.01.2003
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) NL 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 02.12.2002 (84) NL 17.07.2002
- (11) **0 920 630** (51) G01N 33/68 (11) **0 922 259** (51) G06F 17/30 (11) **0 925 080** (51) A61M 1/10
(84) BE 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
ES 30.01.2003 (84) FI 31.07.2002 (84) CH 21.08.2002 (84) LI 21.08.2002 (84) LI 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
GR 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) DK 21.11.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) NL 21.08.2002 (84) SE 21.11.2002 (84) SE 21.11.2002
PT 14.11.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) PT 05.12.2002 (84) SE 21.11.2002 (84) SE 21.11.2002
- (11) **0 920 694** (51) G11B 7/00 (11) **0 922 319** (51) H02G 3/04 (11) **0 925 081** (51) A61M 1/10
(84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) IE 03.12.2003
- (11) **0 920 783** (51) H04Q 7/36 (11) **0 922 319** (51) H02G 3/04 (11) **0 925 081** (51) A61M 1/10
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
LI 31.03.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) IE 03.12.2003

- (11) **0 925 107** (51) B01J 8/02
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 LI 21.08.2002
DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
FI 21.08.2002 GB 16.05.2003
GR 21.08.2002 IE 16.05.2003
LU 16.05.2003 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
- (11) **0 925 278** (51) C07C 259/06
(84) AT 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 09.09.2002 LU 08.09.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002
- (11) **0 925 299** (51) C07D 471/04
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 LI 25.09.2002
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002
- (11) **0 925 372** (51) C12Q 1/68
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 925 554** (51) G06T 7/00
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 925 628** (51) H02J 9/06
(84) AT 14.08.2002 (84) CH 14.08.2002
LI 14.08.2002 FI 14.08.2002
- (11) **0 925 659** (51) H04B 10/135
(84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **0 925 956** (51) B42D 15/00
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 31.12.2002
CH 31.12.2002 LI 31.12.2002
CY 31.12.2002 DE 22.11.2002
DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
FI 21.08.2002 GB 21.08.2002
GR 21.08.2002 IE 21.08.2002
LU 18.12.2002 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
- (11) **0 926 047** (51) B62D 21/02
(84) AT 17.07.2002 (84) CH 30.11.2002
LI 30.11.2002 CY 30.11.2002
DK 17.10.2002 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 17.07.2002
SE 17.10.2002
- (11) **0 926 073** (51) B65D 21/06
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **0 926 106** (51) C04B 35/44
(84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
- (11) **0 926 447** (51) F24C 9/00
(84) AT 28.10.2002 (84) CH 31.10.2002
LI 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 NL 17.07.2002
- (11) **0 927 188** (51) C07H 19/00
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
- (11) **0 927 370** (51) G02B 3/14
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **0 927 496** (51) H04N 9/75
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DE 03.11.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
IE 21.04.2004 SE 21.07.2004
- (11) **0 927 509** (51) H05K 7/00
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
- (11) **0 927 589** (51) B22F 3/11
(84) AT 01.12.2002 (84) CH 31.12.2002
LI 31.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 927 648** (51) B43K 29/013
(84) CH 31.01.2003 (84) LI 31.01.2003
FI 04.09.2002 GB 04.09.2002
NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
- (11) **0 927 874** (51) G01F 1/684
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 31.12.2001
CH 31.12.2001 LI 31.12.2001
DK 12.03.2002 ES 27.06.2002
FI 28.02.2002 GR 12.12.2001
IE 12.12.2001 MC 30.12.2001
PT 12.03.2002 SE 31.12.2001
- (11) **0 927 875** (51) G01F 1/684
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 31.12.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002
IE 14.08.2002 LU 30.12.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 927 997** (51) G11B 17/22
(84) BE 31.12.2002 (84) FI 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (11) **0 928 191** (51) A61K 31/155
(84) FI 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002
LU 25.09.2002
- (11) **0 928 207** (51) A61L 24/00
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 LI 18.09.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
LU 02.07.2003 MC 31.07.2003
PT 19.12.2002
- (11) **0 928 345** (51) D01F 9/12
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 928 480** (51) G10K 11/178
(84) FI 31.07.2002
- (11) **0 928 797** (51) C08F 10/02
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
- (11) **0 928 880** (51) F01D 5/18
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
- (11) **0 928 882** (51) F01K 23/10
(84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
- (11) **0 929 242** (51) A45D 8/00
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 LI 03.07.2002
DE 05.10.2002 DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
FR 03.07.2002 GB 03.10.2002
GR 03.07.2002 IE 07.08.2002
LU 07.08.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
- (11) **0 929 256** (51) A61B 5/02
(84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
- (11) **0 929 387** (51) B28B 7/36
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **0 929 450** (51) B65D 17/34
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
DK 28.11.2002 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 21.02.2003
LU 21.02.2003 MC 28.02.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002
- (11) **0 929 648** (51) C11D 11/00
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
LI 04.09.2002 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 05.06.2003
LU 05.06.2003 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 929 765** (51) F16J 15/447
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **0 929 887** (51) G09F 3/10
(84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
- (11) **0 929 960** (51) H04L 27/26
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **0 930 296** (51) C07C 405/00
(84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
LU 12.09.2002 NL 24.07.2002
PT 24.10.2002 SE 24.10.2002
- (11) **0 930 348** (51) C09D 5/44
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 930 839** (51) A47K 10/06
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 30.09.2002 LU 30.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002
- (11) **0 930 879** (51) A61K 31/185
(84) AT 04.09.2002 (84) DE 05.12.2002
FI 04.09.2002 GB 30.12.2002
GR 04.09.2002 IE 30.12.2002
LU 30.12.2002 NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 931 004** (51) B65D 90/24
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 LI 21.08.2002
DE 22.11.2002 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 FI 21.08.2002
FR 21.08.2002 GB 21.11.2002
GR 21.08.2002 IE 08.10.2002
LU 08.10.2002 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
- (11) **0 931 065** (51) A61K 31/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 931 221** (51) F04C 2/356
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **0 931 258** (51) G01N 30/60
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 LI 11.09.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 LU 03.10.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002

(11) 0 931 288 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G06F 11/20 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 932 989 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 935 554 (84) ES 28.03.2003 LU 11.11.2002	(51) B63H 9/06 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 931 387 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 934 018 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 13/17 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 935 563 (84) AT 11.09.2002 ES 28.03.2003 GB 11.12.2002 IE 28.10.2002 PT 17.12.2002	(51) B65D 8/04 (84) BE 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 931 515 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A61B 18/08 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 934 160 (84) CH 18.08.2004	(51) B32B 27/10 (84) LI 18.08.2004	(11) 0 935 668 (84) CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 LU 10.10.2002 SE 17.10.2002	(51) C12P 13/20 (84) LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 10.10.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 931 562 (84) CH 28.07.2004	(51) A61M 29/02 (84) LI 28.07.2004	(11) 0 934 198 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 30.04.2003 LU 30.04.2003 PT 19.12.2002	(51) B65B 43/26 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 MC 30.04.2003 SE 18.12.2002	(11) 0 935 669 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C12P 41/00 (84) FI 31.07.2002 PT 14.11.2002
(11) 0 931 739 (84) AT 19.01.2003 CH 31.01.2003 ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) B65G 47/90 (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 934 256 (84) AT 21.08.2002 ES 28.02.2003 PT 05.12.2002	(51) C07C 253/30 (84) BE 21.08.2002 FI 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 935 749 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) G01N 33/04 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 932 057 (84) ES 30.01.2003 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 5/18 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 0 934 272 (84) AT 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 09.10.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 211/58 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 09.10.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 935 774 (84) AT 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 LU 30.09.2002 PT 03.10.2002	(51) G02B 23/24 (84) BE 03.07.2002 FI 03.07.2002 IE 30.09.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 932 196 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 934 325 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 935 780 (84) CY 06.05.2003 GR 11.09.2002 LU 06.05.2003 PT 17.12.2002	(51) G04B 19/24 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.05.2003
(11) 0 932 389 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 09.10.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 09.10.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 934 350 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 63/16 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 935 888 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) H04Q 3/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 932 414 (84) AT 18.09.2002 CH 31.10.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 38/38 (84) BE 31.10.2002 LI 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 01.09.2003 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 934 353 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DE 05.10.2002 ES 30.01.2003 FR 03.07.2002 IE 24.10.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C08J 3/12 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 24.10.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 935 902 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 932 487 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B29C 43/22 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 0 934 480 (84) BE 28.08.2002 ES 28.02.2003 SE 28.11.2002	(51) F16K 31/122 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002	(11) 0 935 937 (84) FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A47C 20/04 (84) GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 932 498 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B32B 27/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 934 512 (84) AT 18.09.2002 LI 31.10.2002 GR 18.09.2002 LU 27.10.2002 SE 18.12.2002	(51) G01M 3/16 (84) CH 31.10.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 936 059 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) CH 15.09.2004
(11) 0 932 501 (84) BE 30.09.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B41F 19/06 (84) FI 03.07.2002 LU 17.09.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 934 528 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 27.10.2002 PT 13.12.2002	(51) G01N 33/566 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 28.10.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 936 155 (84) FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A47C 20/04 (84) GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 932 517 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B60K 25/00 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 10.10.2002	(11) 0 934 662 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 DE 05.12.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H04N 7/28 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 936 185 (84) CH 04.08.2004	(51) C01F 11/18 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 932 771 (84) DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 LU 09.10.2002 SE 07.11.2002	(51) F16B 35/04 (84) ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 935 075 (84) DK 31.10.2002 GB 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F16B 5/02 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(11) 0 936 588 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G08B 13/193 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 932 921 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01S 1/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 935 479 (84) CH 15.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 936 615 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 CY 05.02.2003 FI 11.09.2002 IE 05.02.2003 MC 28.02.2003 PT 17.12.2002	(51) G11B 27/031 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 05.02.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002

(11) 0 936 859 (84) CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) A01N 25/30 (84) LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 LU 24.10.2002	(11) 0 938 444 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 12.11.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B65H 75/34 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 LU 12.11.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 940 004 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H03B 5/32 (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 936 882 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 24.10.2002	(51) A41B 13/10 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 24.10.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 938 545 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/04 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 940 016 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 936 887 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 FR 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) A47L 9/18 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GB 14.11.2002 IE 04.11.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 938 653 (84) FI 07.08.2002	(51) G01M 3/24	(11) 0 940 171 (84) CH 28.07.2004	(51) B01J 13/02 (84) LI 28.07.2004
(11) 0 936 898 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 938 694 (84) AT 13.11.2002 CH 30.11.2002 DE 03.06.2003 FI 25.09.2002 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G03B 21/62 (84) BE 30.11.2002 LI 30.11.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 13.11.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 940 335 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B63B 17/02 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 936 910 (84) AT 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 LU 14.08.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 31/505 (84) BE 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 938 728 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 18.11.2002 PT 22.11.2002	(51) G11B 5/712 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 940 578 (84) CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F04B 17/03 (84) LI 31.05.2004 ES 17.08.2004
(11) 0 937 047 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 237/30 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G12B 9/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 941 029 (84) AT 18.09.2002 LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A01N 25/30 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 LU 24.10.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 937 076 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LU 30.10.2002 PT 29.11.2002	(51) C07D 471/10 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 30.10.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 938 893 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 941 051 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 IE 21.11.2002 NL 03.07.2002	(51) A61K 7/42 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 FI 03.07.2002 LU 21.11.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 937 114 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LU 07.10.2002 PT 29.11.2002	(51) C08G 18/66 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 07.10.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 939 089 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 255/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 941 074 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 9/50 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004
(11) 0 937 242 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) G01N 27/30 (84) CH 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 939 348 (84) CH 11.08.2004	(51) G03G 15/02 (84) LI 11.08.2004	(11) 0 941 266 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08G 63/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 0 937 383 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) A01D 78/10 (84) CH 28.02.2003 ES 28.02.2003 GB 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 939 602 (84) CH 22.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 22.09.2004	(11) 0 941 296 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) B65D 79/00 (84) LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 937 386 (84) FI 07.08.2002	(51) A01G 31/02	(11) 0 939 620 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 941 532 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G08G 1/017 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 937 741 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 9/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 939 630 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/35 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 941 600 (84) CH 31.05.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) H04N 1/031 (84) LI 31.05.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
(11) 0 937 902 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16D 3/74 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 939 735 (84) ES 28.03.2003 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65D 47/06 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 941 607 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04N 7/087 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 938 360 (84) AT 29.10.2002 CH 31.10.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B01D 35/04 (84) BE 31.10.2002 LI 31.10.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 939 834 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 941 724 (84) AT 13.08.2003 CH 31.03.2004 GB 13.08.2003	(51) A61F 5/448 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 13.08.2003
		(11) 0 939 865 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16H 37/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
		(11) 0 939 867 (84) AT 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) F16H 47/08 (84) BE 24.07.2002 ES 30.01.2003 GB 20.11.2002 SE 24.10.2002		

(11) 0 941 826 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B28B 13/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 943 766 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E05B 73/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 945 020 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 LU 17.12.2002 SE 28.11.2002	(51) H04N 7/24 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 942 104 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 26.01.2004 GB 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) E03C 1/02 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 0 943 818 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DE 11.10.2002 ES 30.01.2003 FR 10.07.2002 GR 10.07.2002 LU 02.10.2002 PT 10.10.2002	(51) F16B 2/24 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 GB 10.10.2002 IE 02.10.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 945 051 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A01D 34/66 (84) CH 31.03.2004 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003
(11) 0 942 174 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) F04D 29/02 (84) CH 31.03.2004 FI 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 0 943 885 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F41A 21/36 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 0 945 055 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 942 394 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06M 9/02 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 944 336 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 LU 10.12.2002 SE 31.10.2002	(51) A23L 2/62 (84) ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 945 397 (84) CH 21.07.2004	(51) B66F 9/065 (84) LI 21.07.2004
(11) 0 942 497 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) H01R 12/16 (84) LI 28.07.2004	(11) 0 944 361 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/64 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 945 409 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 03.09.2003	(51) C02F 11/12 (84) CH 31.03.2004 ES 14.12.2003
(11) 0 942 687 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61C 17/20 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 944 599 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 213/38 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 945 538 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 06.08.2003 PT 06.01.2004	(51) D06B 3/28 (84) CH 31.03.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003
(11) 0 942 699 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GB 18.12.2002 IE 11.11.2002 PT 19.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 944 621 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 403/12 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 945 678 (84) AT 08.10.2003 CH 31.03.2004 DE 09.01.2004 SE 08.01.2004	(51) F23C 7/00 (84) BE 08.10.2003 LI 31.03.2004 ES 19.01.2004
(11) 0 942 745 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 38/47 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 944 675 (84) AT 01.12.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) C09B 61/00 (84) BE 31.12.2002 GR 14.08.2002 LU 01.12.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 945 773 (84) CH 31.03.2004 SE 19.02.2004	(51) G05D 23/19 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 942 806 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) B25B 13/44 (84) LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 0 944 758 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 FR 17.07.2002 GR 17.07.2002 LU 12.12.2002 PT 17.10.2002	(51) D21B 1/26 (84) CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GB 12.12.2002 IE 12.12.2002 NL 17.07.2002	(11) 0 946 203 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 49/00 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 943 070 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F24D 19/10 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 944 831 (84) AT 03.12.2002 CH 31.12.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 03.12.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 33/53 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 ES 04.12.2002 GB 03.12.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 0 946 225 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 943 105 (84) CH 25.08.2004	(51) G01S 13/95 (84) LI 25.08.2004	(11) 0 944 871 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 DE 28.12.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 28.11.2002 PT 26.12.2002	(51) G06F 9/46 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 IE 28.11.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 946 304 (84) BE 31.12.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B02C 18/44 (84) ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 18.12.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 943 216 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 944 941 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 04.09.2002 LU 11.12.2002 SE 12.12.2003	(51) H01T 23/00 (84) CH 31.12.2003 FI 04.09.2002 IE 11.12.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 946 345 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LU 11.12.2002 PT 29.11.2002	(51) B29C 41/00 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 11.12.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 943 221 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 943 306 (84) AT 11.03.2004 LI 31.03.2004	(51) A61G 13/00 (84) CH 31.03.2004 PT 15.10.2004	(11) 0 946 360 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 943 418 (84) AT 10.09.2003 LI 31.03.2004 IE 10.09.2003	(51) B29C 65/18 (84) CH 31.03.2004 GB 10.09.2003	(11) 0 943 637 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 05.11.2003	(51) C08G 18/40 (84) CH 31.03.2004 ES 16.02.2004	(11) 0 946 482 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 19.11.2002 SE 24.10.2002	(51) C07C 45/67 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002

(11) 0 946 529 (84) AT 24.07.2002 FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 275/04 (84) DK 24.10.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 947 641 (84) CH 31.03.2004	(51) E04C 5/06 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 949 165 (84) CH 30.04.2004 DK 06.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004	(51) B65G 33/04 (84) LI 30.04.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 946 604 (84) FI 10.07.2002 LU 17.12.2002	(51) C08F 8/14 (84) GR 10.07.2002	(11) 0 947 779 (84) CH 31.03.2004 ES 14.06.2004	(51) F24D 3/14 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 949 169 (84) CH 31.03.2004	(51) B65G 61/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 946 605 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08F 8/14 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 0 948 282 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 GR 25.09.2002	(51) A47L 7/00 (84) CH 31.12.2002 FI 25.09.2002	(11) 0 949 177 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 06.08.2003	(51) B65H 29/04 (84) CH 31.03.2004 GB 06.08.2003
(11) 0 946 647 (84) AT 03.07.2002 FI 03.07.2002 LU 18.12.2002	(51) C08L 77/00 (84) BE 03.07.2002 IE 18.12.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 948 290 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 949 215 (84) CY 19.03.2003 MC 31.03.2003	(51) C03C 3/087 (84) FI 21.08.2002
(11) 0 946 807 (84) ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) D06F 81/12 (84) FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 19.12.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 948 326 (84) AT 23.12.2002 CH 18.09.2002 ES 24.12.2002 GB 23.12.2002 IE 23.12.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 31/00 (84) BE 31.12.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 23.12.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 949 295 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 3/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 946 811 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 16.12.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) D06M 15/507 (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 15.12.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 948 338 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 18.11.2002	(51) A61K 35/54 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 FI 31.07.2002 IE 18.11.2002 PT 18.11.2002	(11) 0 949 352 (84) FI 31.07.2002	(51) C23C 16/50
(11) 0 946 867 (84) BE 31.12.2002 ES 28.02.2003 GB 28.08.2002 LU 18.12.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 27/30 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 0 948 485 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 18.12.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 231/12 (84) FI 25.09.2002 IE 18.12.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 949 735 (84) AT 06.04.2003 FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) H02H 3/20 (84) ES 30.01.2003 GB 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 946 914 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) G06F 11/00 (84) FR 04.09.2002	(11) 0 948 560 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 05.12.2002 PT 29.11.2002	(51) C08J 9/28 (84) CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 05.12.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 949 761 (84) AT 03.03.2004 LI 30.04.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 19/096 (84) CH 30.04.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 946 967 (84) CH 01.09.2004	(51) H01J 61/00 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 948 629 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/56 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 949 899 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 7/16 (84) LU 18.11.2002
(11) 0 947 023 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01M 8/04 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 948 655 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) C22B 3/18 (84) CH 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 949 900 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 18.12.2002 PT 11.12.2002	(51) A61K 7/32 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 IE 18.12.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002
(11) 0 947 031 (84) ES 30.01.2003 NL 03.07.2002	(51) H01P 7/00 (84) FR 03.07.2002 FI 03.07.2002	(11) 0 948 699 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 31.10.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E06B 9/15 (84) CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 31.10.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 949 902 (84) AT 12.12.2002 LI 31.12.2002 GR 04.09.2002 LU 12.12.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) CH 31.12.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 947 298 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B27H 1/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 948 814 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 949 929 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DK 10.10.2002 GR 10.07.2002 LU 10.09.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 FI 10.07.2002 IE 10.09.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 947 373 (84) AT 23.07.2003 CH 31.03.2004 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B60L 3/00 (84) BE 23.07.2003 LI 31.03.2004 FI 23.07.2003 MC 31.03.2004 PT 23.12.2003	(11) 0 948 904 (84) AT 17.09.2003 LI 30.04.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(51) A23L 1/10 (84) CH 30.04.2004 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 949 965 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 23/52 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 947 444 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65D 81/34 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 948 976 (84) CH 01.09.2004	(51) A63F 5/00 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 950 073 (84) AT 24.07.2002 FI 24.07.2002 LU 22.12.2002 SE 24.10.2002	(51) C08F 8/42 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 947 498 (84) CH 15.09.2004	(51) C07C 205/32 (84) LI 15.09.2004	(11) 0 949 062 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31B 1/18 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 950 113 (84) FI 18.09.2002 LU 09.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 947 508 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 FI 07.08.2002 IE 31.03.2003 SE 07.11.2002	(51) C07D 213/80 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 ES 28.02.2003 GB 29.03.2003 NL 07.08.2002	(11) 0 949 072 (84) CH 31.03.2004 SE 01.04.2004	(51) B41F 27/12 (84) LI 31.03.2004		
(11) 0 947 567 (84) CH 07.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 07.07.2004				

- (11) **0 950 142** (51) E04B 2/82 (11) **0 951 260** (51) A61F 9/00 (11) **0 952 263** (51) E03F 5/04
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002 (84) AT 22.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
CH 21.08.2002 (84) LI 21.08.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) DE 03.11.2004 (84) DK 30.06.2004
DE 22.11.2002 (84) DK 21.11.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) ES 12.07.2004 (84) FI 31.03.2004
ES 28.02.2003 (84) FI 21.08.2002 (84) IE 18.09.2002 (84) LU 22.10.2002 (84) GB 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004
FR 21.08.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) IE 31.03.2004 (84) MC 30.04.2004
IE 05.09.2002 (84) LU 05.09.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 30.06.2004 (84) SE 30.06.2004
NL 21.08.2002 (84) PT 05.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002
SE 21.11.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002
- (11) **0 950 350** (51) A01G 3/08 (11) **0 951 277** (51) A61K 7/50 (11) **0 952 307** (51) E21D 9/00
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 31.03.2004 (84) CH 30.04.2004
GR 25.09.2002 (84) CH 18.09.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) LI 30.04.2004 (84) DK 30.06.2004
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) SE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
(84) GR 18.09.2002 (84) IE 23.10.2002 (84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
(84) LU 23.10.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) GR 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
(84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **0 950 361** (51) A43B 3/02 (11) **0 951 299** (51) A61K 39/40 (11) **0 952 791** (51) A61C 15/04
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
LI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
SE 07.10.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **0 950 407** (51) A61K 31/165 (11) **0 951 374** (51) B22F 3/10 (11) **0 952 903** (51) B26B 21/44
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002
CY 14.04.2003 (84) ES 28.03.2003 (84) CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002
FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
IE 14.04.2003 (84) LU 14.04.2003 (84) IE 06.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) IE 26.02.2003 (84) NL 04.09.2002 (84) PT 13.12.2002
MC 30.04.2003 (84) SE 04.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2002
PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002
- (11) **0 950 464** (51) B23Q 1/00 (11) **0 951 420** (51) B63B 39/00 (11) **0 952 997** (51) C08F 10/00
(84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
GB 03.09.2003 (84) CH 03.07.2002 (84) DE 05.10.2002 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
(84) SE 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) DK 03.10.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **0 950 652** (51) C07C 69/145 (11) **0 951 459** (51) D21H 27/38 (11) **0 953 054** (51) C12N 15/86
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) CH 14.08.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
FI 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) DK 14.11.2002 (84) FI 14.08.2002 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
NL 03.07.2002 (84) MC 31.01.2003 (84) IE 03.10.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
SE 03.10.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) SE 03.10.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) SE 03.10.2002
- (11) **0 950 697** (51) C09D 17/00 (11) **0 951 603** (51) D21H 27/38 (11) **0 953 149** (51) G01N 21/86
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 30.04.2004 (84) DE 08.07.2004 (84) CH 14.08.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) DK 14.11.2002 (84) FI 14.08.2002 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
FI 07.04.2004 (84) GB 07.04.2004 (84) GR 14.08.2002 (84) IE 03.10.2002 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
GR 07.07.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) LU 03.10.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
- (11) **0 950 750** (51) D06M 13/358 (11) **0 951 689** (51) G06K 11/18 (11) **0 953 233** (51) H04B 3/23
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) BE 28.08.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
ES 02.02.2004 (84) NL 22.10.2003 (84) FI 28.08.2002 (84) SE 28.11.2002 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **0 950 764** (51) E01H 1/12 (11) **0 951 785** (51) H04Q 3/00 (11) **0 953 258** (51) H04Q 3/00
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
- (11) **0 950 780** (51) E04G 21/12 (11) **0 951 798** (51) H04R 3/02 (11) **0 953 280** (51) A01C 7/04
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) FI 03.07.2002 (84) NL 03.07.2002 (84) CH 30.04.2004 (84) ES 10.11.2003
LI 30.04.2004 (84) DE 30.01.2004 (84) NL 03.07.2002 (84) NL 03.07.2002 (84) CH 30.04.2004 (84) ES 10.11.2003
- (11) **0 950 940** (51) G05G 21/00 (11) **0 951 951** (51) B08B 3/12 (11) **0 953 404** (51) B23Q 11/00
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
GB 13.08.2003 (84) NL 13.08.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 29.01.2004
(84) ES 09.02.2004 (84) GB 29.10.2003 (84) NL 29.10.2003
- (11) **0 951 033** (51) H01H 9/16 (11) **0 952 082** (51) B65B 19/32 (11) **0 953 435** (51) B29D 30/24
(84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) NL 20.08.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
ES 26.01.2004 (84) GB 15.10.2003 (84) IE 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) SE 29.01.2004
NL 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) SE 29.01.2004
- (11) **0 951 214** (51) A01M 7/00 (11) **0 952 086** (51) B65C 9/18 (11) **0 953 510** (51) B65D 25/04
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002 (84) CH 31.03.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 18.09.2002 (84) GB 18.09.2002
CH 21.08.2002 (84) LI 21.08.2002 (84) CH 31.03.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) NL 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002
DE 22.11.2002 (84) DK 21.11.2002 (84) FI 21.08.2002 (84) IE 06.01.2003 (84) GR 14.04.2004 (84) SE 14.04.2004
ES 28.02.2003 (84) GR 21.08.2002 (84) IE 06.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) SE 14.04.2004 (84) SE 14.04.2004
GR 21.08.2002 (84) IE 06.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) PT 05.12.2002 (84) SE 14.04.2004 (84) SE 14.04.2004
LU 05.01.2003 (84) NL 21.08.2002 (84) SE 21.11.2002 (84) SE 21.11.2002 (84) SE 21.11.2002 (84) SE 21.11.2002
- (11) **0 951 223** (51) A45B 25/14 (11) **0 952 102** (51) B65G 47/53 (11) **0 953 711** (51) B29C 47/00
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) CH 30.04.2003 (84) LI 30.04.2003
LI 21.07.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 30.04.2003 (84) LI 30.04.2003
GR 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) GR 28.08.2002 (84) NL 28.08.2002
(84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **0 951 243** (51) A61B 17/34 (11) **0 952 104** (51) B66B 5/02 (11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) DK 30.04.2004
LI 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) LI 30.04.2004
GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **0 951 252** (51) E01B 21/00 (11) **0 953 737** (51) F01N 3/02
(84) CH 30.04.2004 (84) GB 24.09.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) SE 15.01.2004

(11) 0 953 770 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F04C 15/00 (84) LI 21.07.2004	(11) 0 954 902 (84) AT 12.01.2003 CH 31.01.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) H03B 5/18 (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002	(11) 0 956 500 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.01.2003 PT 29.11.2002	(51) G01N 25/72 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 29.01.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 0 954 066 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) H01R 12/20 (84) LI 14.07.2004	(11) 0 954 974 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A21D 2/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 956 571 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01F 29/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 954 248 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 955 114 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B22F 3/03 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 956 921 (84) CH 14.07.2004	(51) B23C 5/10 (84) LI 14.07.2004
(11) 0 954 288 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 955 137 (84) CH 30.04.2004 GB 15.10.2003	(51) B26D 7/32 (84) LI 30.04.2004 NL 15.10.2003	(11) 0 956 977 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) B60B 7/16 (84) CH 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 954 329 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 12.03.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) A61K 39/00 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.03.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 955 160 (84) CH 30.04.2004 ES 02.05.2004	(51) B41C 1/18 (84) LI 30.04.2004	(11) 0 957 137 (84) FI 07.08.2002	(51) C09B 67/22
(11) 0 954 392 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B21B 1/46 (84) LI 04.08.2004	(11) 0 955 700 (84) CH 31.05.2004 GR 21.07.2004	(51) H01R 13/719 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 957 142 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09D 5/03 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 0 954 484 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 25/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 955 816 (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A23G 9/26 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 LI 04.09.2002	(11) 0 957 179 (84) CH 31.05.2004 DE 25.12.2003	(51) C14B 5/00 (84) LI 31.05.2004
(11) 0 954 500 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/46 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 955 853 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 14.03.2003 MC 31.03.2003 PT 22.11.2002	(51) A47G 25/32 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 14.03.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 957 295 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16H 55/56 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 954 540 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) C08F 4/60 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 955 873 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61B 5/0225 (84) CH 01.09.2004	(11) 0 957 302 (84) CH 31.03.2004	(51) F16K 51/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 954 566 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 7/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 955 962 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/62 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 957 463 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) G08B 13/19 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 954 584 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 956 067 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 957 552 (84) CH 31.05.2004 ES 05.07.2004	(51) H02G 3/12 (84) LI 31.05.2004 GB 24.03.2004
(11) 0 954 606 (84) AT 15.10.2003 CH 31.05.2004 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.10.2003 LI 31.05.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) 0 956 102 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A62C 37/10 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 957 881 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61G 17/08 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 954 613 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C12Q 1/70 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 956 122 (84) FI 24.07.2002 LU 07.03.2003	(51) B01D 9/00 (84) GR 24.07.2002	(11) 0 957 949 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 954 626 (84) FI 24.07.2002 IE 18.12.2002 PT 24.10.2002	(51) D02G 3/40 (84) GR 24.07.2002 LU 18.12.2002	(11) 0 956 180 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B01D 9/00 (84) GR 24.07.2002	(11) 0 957 960 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 954 652 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 956 222 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 958 023 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) B01D 21/24 (84) CH 08.09.2004
(11) 0 954 659 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) E04D 13/02 (84) CH 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 956 306 (84) BE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08F 8/18 (84) FI 25.09.2002	(11) 0 958 112 (84) AT 28.08.2002 FI 28.08.2002 IE 18.03.2003 PT 11.12.2002	(51) B26D 5/32 (84) DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 18.03.2003
(11) 0 954 659 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) E04D 13/02 (84) CH 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 956 419 (84) AT 11.09.2002 CH 31.12.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) E06B 3/88 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 958 165 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 04.12.2002 NL 14.08.2002	(51) B62D 1/11 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 04.12.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 954 659 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) E04D 13/02 (84) CH 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 956 419 (84) AT 11.09.2002 CH 31.12.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) E06B 3/88 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 958 273 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.01.2003 PT 26.12.2002	(51) C07C 53/126 (84) FI 25.09.2002 LU 28.01.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002

- (11) **0 958 274** (51) C07C 59/01 (11) **0 960 379** (51) G06K 1/12 (11) **0 962 205** (51) A61F 9/007
(84) DK 31.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
FI 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) LI 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
NL 31.07.2002 (84) PT 18.11.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) GR 28.10.2004
SE 31.10.2002 (84) SE 03.10.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) SE 28.10.2004
- (11) **0 958 416** (51) D04B 21/06 (11) **0 960 488** (51) H04B 7/185 (11) **0 962 230** (51) A61M 5/32
(84) DK 03.10.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
GR 03.07.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) FI 25.09.2002 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
LU 06.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) SE 25.12.2002 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
PT 03.10.2002 (84) SE 03.10.2002
- (11) **0 958 500** (51) G01N 33/574 (11) **0 960 559** (51) A01D 78/10 (11) **0 962 507** (51) C09D 133/04
(84) AT 14.08.2002 (84) CH 14.08.2002 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
LI 14.08.2002 (84) FI 14.08.2002 (84) ES 23.02.2004 (84) GR 04.11.2004
GR 14.08.2002 (84) LU 18.11.2002 (84) NL 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004
- (11) **0 958 688** (51) G06F 9/46 (11) **0 960 778** (51) B60R 7/04 (11) **0 962 592** (51) E01B 9/30
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) CH 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 07.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
FI 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) GR 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004
IE 06.02.2003 (84) LU 06.02.2003 (84) GR 14.07.2004 (84) SE 29.05.2004
MC 28.02.2003 (84) NL 07.08.2002 (84) SE 29.05.2004
PT 22.11.2002 (84) SE 07.11.2002
- (11) **0 958 783** (51) A61B 5/15 (11) **0 960 911** (51) C09B 67/00 (11) **0 962 661** (51) F15B 11/028
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) BE 31.05.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
LI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) CH 31.05.2003 (84) LI 31.05.2003 (84) FI 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
- (11) **0 958 799** (51) A61F 5/37 (11) **0 960 925** (51) C09J 139/00 (11) **0 962 869** (51) G06F 13/40
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) LI 31.05.2004
LI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) ES 21.06.2004
SE 04.11.2004 (84) GR 25.11.2004
- (11) **0 958 927** (51) B41J 3/407 (11) **0 960 949** (51) C21D 1/767 (11) **0 963 159** (51) A21C 1/14
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) CH 31.05.2004 (84) FI 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002
SE 03.12.2003
- (11) **0 959 014** (51) B65D 45/24 (11) **0 961 378** (51) H02G 15/007 (11) **0 963 164** (51) A43B 5/04
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) ES 14.12.2003 (84) CH 07.08.2002 (84) LI 07.08.2002
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 03.12.2003 (84) DK 07.11.2002 (84) ES 28.02.2003
SE 30.09.2004 (84) NL 06.08.2003
- (11) **0 959 169** (51) D06F 37/10 (11) **0 961 545** (51) A01M 29/00 (11) **0 963 165** (51) A43B 13/20
(84) AT 17.09.2003 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 14.08.2002 (84) DK 14.11.2002 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
LI 31.05.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) FI 14.08.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) LI 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
SE 17.12.2003 (84) IE 14.08.2002 (84) PT 29.11.2002 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **0 959 175** (51) D21C 9/10 (11) **0 961 596** (51) A61F 2/06 (11) **0 963 195** (51) A61K 7/50
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
ES 28.12.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) LI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002
GB 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 07.04.2003
NL 17.09.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) SE 15.12.2004 (84) LU 07.04.2003 (84) NL 17.07.2002
SE 17.12.2003 (84) SE 07.11.2002
- (11) **0 959 782** (51) A61B 18/24 (11) **0 961 618** (51) A61K 31/505 (11) **0 963 165** (51) A43B 13/20
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
LI 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **0 959 789** (51) A61B 17/42 (11) **0 961 775** (51) C07H 19/16 (11) **0 963 236** (51) B01D 53/50
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002
GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) DK 31.10.2002 (84) FI 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (11) **0 959 845** (51) A61F 13/15 (11) **0 961 798** (51) C08G 63/08 (11) **0 963 238** (51) B01D 59/44
(84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
LI 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002 (84) LI 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 24.07.2002
FI 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 30.01.2003 (84) SE 30.01.2003
- (11) **0 960 167** (51) C09B 5/62 (11) **0 961 918** (51) G01H 1/00 (11) **0 963 308** (51) B60R 5/04
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 14.08.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) FI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) CH 03.07.2002 (84) LI 03.07.2002
DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) GR 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 14.08.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) IE 24.02.2003 (84) LU 23.02.2003 (84) GR 03.07.2002 (84) SE 03.07.2002
IE 17.01.2003 (84) PT 29.11.2002 (84) MC 28.02.2003 (84) NL 03.07.2002 (84) NL 03.07.2002
SE 14.11.2002 (84) SE 03.10.2002
- (11) **0 960 253** (51) E06B 9/42 (11) **0 962 040** (51) H02K 1/00 (11) **0 963 327** (51) B65D 77/28
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 28.08.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002
DK 28.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) FI 31.07.2002
FI 28.08.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) CY 04.06.2003 (84) DE 28.12.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002
GR 28.08.2002 (84) IE 23.01.2003 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 25.09.2002 (84) PT 18.11.2002 (84) SE 31.10.2002
LU 23.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) IE 04.06.2003 (84) LU 04.06.2003 (84) PT 18.11.2002 (84) SE 31.10.2002
PT 11.12.2002 (84) SE 28.11.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002 (84) SE 03.10.2002 (84) PT 03.10.2002

(11) 0 963 490 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 05.12.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E03C 1/046 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 05.12.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 964 670 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 10.02.2003 PT 11.12.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 0 965 152 (84) AT 24.02.2003 CH 28.02.2003 ES 28.03.2003 IE 04.09.2002 MC 28.02.2003 PT 13.12.2002 FI 04.09.2002	(51) H01Q 9/04 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 GR 04.09.2002 LU 24.02.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 963 670 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 964 722 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61N 1/30 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 965 159 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H02J 3/01 (84) LI 11.08.2004
(11) 0 963 682 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04R 5/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 964 728 (84) CH 31.03.2004 NL 20.08.2003	(51) A63C 17/14 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 965 177 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 963 911 (84) CH 31.05.2004	(51) B65B 55/24 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 964 758 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 LU 27.02.2003 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) B21D 51/26 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 FI 21.08.2002 IE 27.02.2003 MC 28.02.2003 PT 05.12.2002	(11) 0 965 188 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 963 912 (84) CH 31.05.2004 NL 29.10.2003	(51) B65B 55/24 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 964 794 (84) BE 21.01.2004 LI 31.03.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.03.2004	(51) B44C 1/17 (84) CH 31.03.2004 DE 01.10.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 965 247 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H04S 3/00 (84) FI 14.08.2002 LU 31.10.2002
(11) 0 963 915 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 25/28 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 964 809 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 05.03.2003 PT 19.12.2002	(51) B61D 47/00 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 965 267 (84) AT 24.03.2003 CH 31.03.2003 DK 10.10.2002 GB 24.03.2003 SE 10.10.2002	(51) A01M 1/20 (84) BE 10.07.2002 LI 31.03.2003 FI 10.07.2002 NL 10.07.2002
(11) 0 963 920 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 88/32 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 0 964 831 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 LU 19.02.2003	(51) C02F 3/12 (84) LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 MC 28.02.2003	(11) 0 965 354 (84) CH 01.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) LI 01.09.2004
(11) 0 963 925 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65G 13/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 964 882 (84) AT 05.03.2003 CH 31.03.2003 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C08G 59/14 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 05.03.2003 PT 22.11.2002	(11) 0 965 385 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 964 114 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E04D 3/363 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 964 950 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) D04H 13/00 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 18.02.2003	(11) 0 965 436 (84) ES 30.01.2003 GB 03.07.2002	(51) B29C 51/30 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 964 118 (84) CH 31.05.2004	(51) E05B 15/02 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 964 952 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) D06F 39/02 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 03.03.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 965 531 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 14.05.2003 PT 05.12.2002	(51) B65D 17/353 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002
(11) 0 964 127 (84) AT 21.04.2004 LI 31.05.2004	(51) E06B 3/48 (84) CH 31.05.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 964 952 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) D06F 39/02 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 03.03.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 965 531 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 14.05.2003 PT 05.12.2002	(51) B65D 17/353 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002
(11) 0 964 162 (84) AT 31.03.2003 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F04D 33/00 (84) BE 31.03.2003 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 964 952 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) D06F 39/02 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 03.03.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 965 695 (84) CH 30.04.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004	(51) E02F 3/40 (84) LI 30.04.2004 FI 29.10.2003 SE 29.01.2004
(11) 0 964 167 (84) CH 31.05.2004 PT 26.12.2003	(51) F16B 9/02 (84) LI 31.05.2004 SE 17.12.2003	(11) 0 964 952 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) D06F 39/02 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 03.03.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 965 695 (84) CH 30.04.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004	(51) E02F 3/40 (84) LI 30.04.2004 FI 29.10.2003 SE 29.01.2004
(11) 0 964 192 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16K 3/18 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 965 024 (84) AT 04.03.2003 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 LU 04.03.2003 PT 24.10.2002	(51) F27D 1/16 (84) BE 31.03.2003 LI 24.07.2002 ES 05.03.2003 GB 04.03.2003 IE 04.03.2003 MC 31.03.2003 SE 05.03.2003	(11) 0 965 695 (84) CH 30.04.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004	(51) E02F 3/40 (84) LI 30.04.2004 FI 29.10.2003 SE 29.01.2004
(11) 0 964 418 (84) AT 19.12.2001 DK 19.03.2002 GR 19.12.2001 LU 29.03.2002	(51) H01H 13/06 (84) BE 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 29.03.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 965 058 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GB 06.03.2003 LU 06.03.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01S 15/89 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.03.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 966 224 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 11.03.2003 MC 31.03.2003 SE 24.10.2002	(51) A61B 3/10 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 11.03.2003 PT 24.10.2002
(11) 0 964 652 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 18/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 965 058 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GB 06.03.2003 LU 06.03.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01S 15/89 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.03.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 966 230 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 964 653 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 19/04 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 965 058 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GB 06.03.2003 LU 06.03.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01S 15/89 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.03.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 966 317 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A63D 15/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 0 966 329 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B05C 17/005 (84) ES 28.02.2003 GR 28.08.2002

- (11) **0 966 419** (51) C07C 45/78
(84) AT 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
LI 31.07.2002 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
FR 31.07.2002 GB 18.11.2002
GR 31.07.2002 IE 18.11.2002
LU 18.11.2002 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
- (11) **0 966 425** (51) C07C 227/28
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 (84) LI 24.07.2002
CY 31.12.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 24.12.2002
LU 24.12.2002 NL 24.07.2002
PT 24.10.2002 SE 24.10.2002
- (11) **0 966 468** (51) C07D 471/06
(84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
- (11) **0 966 476** (51) C07F 9/6512
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 LI 04.09.2002
DE 05.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
LU 30.01.2003 MC 31.01.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 966 580** (51) E04D 12/00
(84) BE 31.03.2003 (84) CH 31.03.2003
LI 31.03.2003 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GB 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
MC 31.03.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
- (11) **0 966 583** (51) E04F 21/02
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
DE 12.05.2004 ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
- (11) **0 966 613** (51) F16B 2/24
(84) AT 24.02.2003 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 LI 31.07.2002
DK 31.10.2002 FI 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 24.02.2003
LU 24.02.2003 MC 28.02.2003
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002
- (11) **0 966 837** (51) H04N 7/08
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 LI 24.07.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 11.03.2003 LU 11.03.2003
MC 31.03.2003 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 967 357** (51) E06B 3/62
(84) AT 25.06.2003 (84) ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GB 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
- (11) **0 967 785** (51) H04N 1/333
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
- (11) **0 967 902** (51) A47C 5/14
(84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
- (11) **0 967 953** (51) A61F 13/15
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
LI 04.09.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 13.02.2003 LU 13.02.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 968 078** (51) B29C 45/14
(84) AT 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 LU 20.03.2003
MC 31.03.2003 SE 31.10.2002
- (11) **0 968 097** (51) B60J 10/00
(84) AT 15.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CH 31.12.2002 LI 31.12.2002
CY 31.12.2002 DK 31.10.2002
GB 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 LU 15.12.2002
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
- (11) **0 968 099** (51) B60R 11/02
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 LI 24.07.2002
DK 24.10.2002 FI 24.07.2002
IE 19.03.2003 PT 24.10.2002
- (11) **0 968 149** (51) C04B 35/536
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 LI 24.07.2002
DE 25.10.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 17.03.2003
LU 17.03.2003 MC 31.03.2003
NL 24.07.2002 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 968 179** (51) C07C 311/06
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
LU 23.02.2003 MC 28.02.2003
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
- (11) **0 968 264** (51) C11B 3/00
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 27.01.2003 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002
- (11) **0 968 419** (51) G01N 33/18
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 968 427** (51) G01N 33/564
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
DE 13.07.2004
- (11) **0 968 431** (51) G01N 33/68
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 31.03.2003
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 28.08.2002
LU 05.03.2003 MC 31.03.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002
- (11) **0 968 492** (51) G09F 11/29
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 LI 31.03.2003
DE 05.10.2002 DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
GB 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 03.07.2002 LU 06.03.2003
MC 31.03.2003 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
- (11) **0 968 589** (51) H04L 12/26
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **0 968 608** (51) H04N 7/16
(84) AT 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002
LI 25.09.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.04.2003
LU 25.04.2003 MC 30.04.2003
PT 26.12.2002
- (11) **0 968 645** (51) A01G 3/053
(84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
- (11) **0 968 703** (51) A61K 7/00
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 SE 24.06.2004
- (11) **0 968 964** (51) C02F 1/52
(84) FI 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002
- (11) **0 969 130** (51) D04B 1/04
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **0 969 151** (51) E02B 11/00
(84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
- (11) **0 969 487** (51) H01F 38/30
(84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
- (11) **0 969 718** (51) A01N 25/04
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
- (11) **0 969 739** (51) A23L 1/056
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **0 969 743** (51) A23L 1/30
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 969 748** (51) A23L 3/015
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 969 749** (51) A24B 3/04
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002
- (11) **0 969 757** (51) A47L 11/00
(84) AT 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
- (11) **0 969 786** (51) A61F 13/15
(84) AT 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002
LI 25.09.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 LU 26.03.2003
PT 26.12.2002
- (11) **0 969 860** (51) A61K 38/28
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
DK 17.10.2002 ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 20.03.2003 LU 20.03.2003
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
- (11) **0 970 085** (51) C07D 487/04
(84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 SE 24.10.2002
- (11) **0 970 149** (51) C09B 48/00
(84) FI 28.08.2002 (84) SE 28.11.2002
- (11) **0 970 169** (51) C11D 1/65
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 LI 11.09.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 02.10.2002
LU 02.10.2002 NL 11.09.2002
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002
- (11) **0 970 269** (51) D01F 6/90
(84) FI 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002
PT 17.12.2002
- (11) **0 970 360** (51) G01M 15/00
(84) CH 24.07.2002 (84) LI 24.07.2002
DE 25.10.2002 DK 24.10.2002
FI 24.07.2002 NL 24.07.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 970 466** (51) G10L 21/00
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004

(11) 0 970 589 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) H04N 13/00 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 971 807 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) B23B 51/02 (84) CH 31.03.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) 0 973 142 (84) CH 31.03.2004 ES 14.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G09F 3/20 (84) LI 31.03.2004 NL 03.09.2003
(11) 0 970 656 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.03.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 5/023 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 31.03.2003 PT 18.11.2002	(11) 0 971 838 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B63B 22/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 973 429 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 19.02.2003 MC 28.02.2003 SE 03.10.2002	(51) A47J 43/12 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 LU 19.02.2003 PT 03.10.2002
(11) 0 970 842 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60N 2/28 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 971 938 (84) AT 10.07.2002 LU 06.02.2003	(51) C07F 9/38 (84) FI 10.07.2002 MC 28.02.2003	(11) 0 973 486 (84) AT 02.04.2004 LI 30.04.2004 FI 29.01.2003 LU 02.04.2003 PT 15.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 30.04.2004 CY 02.04.2003 GR 03.11.2004 MC 30.04.2003 SE 03.04.2004
(11) 0 971 181 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F24H 9/20 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 971 939 (84) FI 11.09.2002 LU 24.03.2003 NL 11.09.2002	(51) C07F 9/38 (84) GR 11.09.2002 MC 31.03.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 973 519 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 GB 25.02.2003 IE 25.02.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) A61K 31/40 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 25.02.2003 PT 29.11.2002
(11) 0 971 210 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) G01D 11/28 (84) CH 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 971 948 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 PT 13.01.2004	(51) C07K 7/00 (84) LI 30.04.2004 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 973 543 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 GR 04.05.2004 SE 07.04.2004	(51) A61K 38/48 (84) LI 30.04.2004 FI 06.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 971 621 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 971 969 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08G 63/692 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 973 560 (84) FI 18.09.2002	(51) A61L 26/00
(11) 0 971 669 (84) BE 30.04.2003 ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61F 13/20 (84) CY 03.04.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 03.04.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 972 070 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/04 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 973 702 (84) DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 31.03.2004	(51) C04B 35/593 (84) CH 31.03.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 LI 31.03.2004
(11) 0 971 689 (84) AT 30.03.2003 CH 31.03.2003 DK 21.11.2002 GB 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) A61K 7/50 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 972 088 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 18.12.2002 PT 26.12.2002	(51) C22B 7/00 (84) CH 25.09.2002 CY 31.12.2002 GR 25.09.2002 LU 18.12.2002	(11) 0 973 731 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 CY 02.04.2003 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 02.04.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) C07C 259/06 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 DE 29.11.2002 ES 28.02.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 30.04.2003 PT 11.12.2002
(11) 0 971 704 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 25.03.2003 MC 31.03.2003 SE 11.12.2002	(51) A61K 9/48 (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 25.03.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 972 203 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G01N 33/86 (84) CH 31.03.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004	(11) 0 973 786 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 971 729 (84) AT 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 20.03.2003 NL 03.07.2002	(51) A61K 38/28 (84) BE 03.07.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 LU 20.03.2003 PT 03.10.2002	(11) 0 972 227 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G02F 1/15 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 973 841 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 35/593 (84) CH 31.03.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 LI 31.03.2004
(11) 0 971 756 (84) AT 17.12.2003 CH 31.03.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) A61M 1/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.03.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 972 417 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 973 826 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 25.03.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) C08J 11/04 (84) CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 25.03.2003 MC 31.03.2003 PT 29.11.2002
(11) 0 971 768 (84) CH 07.07.2004	(51) A61N 1/05 (84) LI 07.07.2004	(11) 0 972 790 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 973 943 (84) FI 18.09.2002 IE 27.02.2003 MC 28.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.09.2002 LU 27.02.2003 PT 19.12.2002
(11) 0 971 786 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 13.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B01D 69/02 (84) CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 13.03.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 973 003 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) F41A 13/04 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 973 966 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) D04H 1/54 (84) ES 28.03.2003 GB 31.03.2003 LI 18.09.2002
(11) 0 971 803 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B22C 1/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 973 091 (84) ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G06F 9/44 (84) FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002		

- (11) **0 977 656** (51) B27N 3/14
(84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 (84) GB 03.07.2002
GR 03.07.2002 IE 03.07.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **0 977 661** (51) B31F 1/07
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 LI 04.09.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 02.04.2003
LU 02.04.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
- (11) **0 977 694** (51) B65G 19/02
(84) AT 10.07.2002 (84) FI 10.07.2002
GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
- (11) **0 977 809** (51) C08L 33/02
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
- (11) **0 977 869** (51) C12N 9/20
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 977 902** (51) C22F 1/10
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
- (11) **0 977 965** (51) F23B 1/36
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 LI 17.07.2002
DK 17.10.2002 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002
- (11) **0 977 983** (51) G01N 25/48
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **0 978 194** (51) H04M 17/00
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 FI 18.02.2004
- (11) **0 978 277** (51) A61K 31/122
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
- (11) **0 978 278** (51) A61K 31/12
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
- (11) **0 978 281** (51) A61K 31/445
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 LI 17.07.2002
DK 17.10.2002 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 978 537** (51) C08L 27/12
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 978 569** (51) C12Q 1/68
(84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (11) **0 978 575** (51) C25D 7/06
(84) DK 14.11.2002 (84) FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002
PT 29.11.2002
- (11) **0 978 601** (51) E04B 7/20
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
- (11) **0 979 037** (51) A01N 65/00
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 979 104** (51) A61K 41/00
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 979 151** (51) B05D 5/06
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 LI 11.09.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002
- (11) **0 979 165** (51) B29D 31/515
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004
- (11) **0 979 269** (51) C12G 1/02
(84) BE 11.09.2002 (84) FI 11.09.2002
GB 11.12.2002 IE 18.11.2002
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
- (11) **0 979 337** (51) E06B 3/10
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 30.04.2003
LI 30.04.2003 CY 29.04.2003
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GB 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 29.04.2003
MC 30.04.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
- (11) **0 979 425** (51) G02B 5/22
(84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
- (11) **0 979 532** (51) H01M 4/38
(84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
LI 17.07.2002 DK 17.10.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
- (11) **0 979 597** (51) H05B 33/08
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
PT 24.10.2002
- (11) **0 979 629** (51) A47J 43/07
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
MC 30.04.2004 SE 29.04.2004
- (11) **0 979 660** (51) A61M 5/178
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
- (11) **0 979 712** (51) B27M 3/04
(84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (11) **0 979 799** (51) C01B 3/40
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 979 887** (51) D01H 4/08
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
- (11) **0 979 893** (51) D04B 21/02
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **0 980 216** (51) A41H 37/10
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
- (11) **0 980 268** (51) A61L 15/24
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 LI 25.09.2002
CY 29.04.2003 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
LU 29.04.2003 MC 30.04.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002
- (11) **0 980 278** (51) A61M 29/00
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
- (11) **0 980 286** (51) B01D 53/22
(84) AT 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
LI 28.08.2002 (84) CY 07.05.2003
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
IE 07.05.2003 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002
- (11) **0 980 368** (51) C07D 413/04
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
MC 31.05.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004
- (11) **0 980 378** (51) C07H 21/00
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 21.07.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
- (11) **0 980 508** (51) G01F 1/84
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.05.2003
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 07.05.2003 MC 31.05.2003
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002
- (11) **0 980 525** (51) G01N 33/564
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 MC 30.04.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003
- (11) **0 980 573** (51) G10K 11/35
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
CY 06.05.2003 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
IE 06.05.2003 LU 06.05.2003
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
- (11) **0 980 680** (51) A61F 9/008
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **0 980 949** (51) E05D 5/06
(84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 FR 10.07.2002
GB 10.07.2002 GR 10.07.2002
IE 10.07.2002 LU 07.08.2002
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002
- (11) **0 980 953** (51) E05G 1/024
(84) CY 31.08.2002 (84) DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
GR 03.07.2002 IE 03.07.2002
LU 18.08.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
- (11) **0 981 278** (51) A21B 3/04
(84) BE 31.05.2003 (84) CY 14.05.2003
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 14.05.2003 MC 31.05.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002

(11) 0 981 283 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23L 1/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 982 128 (84) ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 27/00 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 983 248 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 223/32 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 981 284 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A23L 3/3436 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 982 374 (84) CY 31.08.2002 FI 03.07.2002	(51) C09B 67/22 (84) DK 03.10.2002	(11) 0 983 268 (84) AT 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) C07D 413/12 (84) BE 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 981 311 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61F 5/441 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 0 982 526 (84) BE 31.08.2002 ES 30.01.2003 GB 31.07.2002 LU 22.08.2002 PT 18.11.2002	(51) F16L 37/088 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 983 326 (84) CH 31.05.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) C09K 3/00 (84) LI 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003
(11) 0 981 484 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 IE 28.08.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 83/16 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 LU 28.08.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 982 777 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01L 27/105 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 983 404 (84) CH 30.04.2004 SE 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004	(51) E02B 15/04 (84) LI 30.04.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004
(11) 0 981 532 (84) AT 28.08.2002 CY 15.05.2003 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 15.05.2003 PT 11.12.2002	(51) C07F 9/6561 (84) BE 28.08.2002 DK 28.11.2002 LI 28.08.2002 IE 15.05.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 0 982 984 (84) AT 11.09.2002 LI 11.09.2002 GB 05.05.2003 MC 31.05.2003 SE 11.12.2002	(51) A01K 61/00 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 05.05.2003 PT 17.12.2002	(11) 0 983 450 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16C 32/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 0 981 557 (84) CY 07.05.2003 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C08F 222/00 (84) DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 07.05.2003	(11) 0 982 989 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A01N 37/44 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 983 490 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01J 3/28 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 981 651 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12Q 1/70 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 983 009 (84) AT 07.05.2004 LI 31.05.2004 FI 21.08.2002	(51) A47F 10/04 (84) CH 31.05.2004 DK 21.11.2002 SE 08.05.2004	(11) 0 983 577 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G07F 15/00 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 981 673 (84) FI 14.08.2002	(51) E02D 29/02 (84) SE 14.11.2002	(11) 0 983 052 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 983 720 (84) AT 22.03.2003 CH 31.03.2003 DK 31.10.2002 IE 31.07.2002	(51) A01F 15/07 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2003 FI 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 981 709 (84) BE 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 02.09.2002 PT 24.10.2002	(51) F16K 31/06 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 01.09.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 983 056 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 983 917 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 CY 31.08.2002 ES 30.01.2003 FR 17.07.2002 IE 02.09.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B60R 25/10 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 LU 31.08.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 981 727 (84) CH 31.05.2004 DE 04.06.2004 GB 03.03.2004	(51) G01M 3/40 (84) LI 31.05.2004 ES 14.06.2004	(11) 0 983 075 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DE 22.11.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61K 35/407 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 984 048 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 981 752 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) G01P 13/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 0 983 181 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 SE 07.11.2002	(51) B62B 1/26 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002	(11) 0 984 267 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 21/39 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 981 758 (84) BE 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 05.05.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) G01R 31/36 (84) CY 05.05.2003 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 05.05.2003 PT 11.12.2002	(11) 0 983 185 (84) CH 31.05.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004	(51) B62M 3/08 (84) LI 31.05.2004 DK 02.04.2004 GB 02.01.2004	(11) 0 984 540 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 981 824 (84) CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002	(51) H01J 3/10 (84) LI 03.07.2002 FI 03.07.2002	(11) 0 983 203 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 NL 31.07.2002	(51) B65D 83/16 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 984 541 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 981 863 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H03M 13/23 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 0 983 234 (84) DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) C07C 405/00 (84) ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 984 542 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 981 935 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 NL 11.09.2002	(51) H05B 41/392 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 983 235 (84) DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) C07C 405/00 (84) ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 984 725 (84) CH 30.04.2004 DK 07.07.2004 GB 07.04.2004	(51) A61B 17/32 (84) LI 30.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004

(11) 0 984 750 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 FI 03.07.2002	(51) A61F 5/445 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002	(11) 0 985 223 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) H01K 1/32 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 986 676 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002	(51) E02D 31/00 (84) FI 31.07.2002
(11) 0 984 751 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 FI 03.07.2002	(51) A61F 5/448 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002	(11) 0 986 415 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 27/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 986 677 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E02B 3/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 984 759 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 CY 21.05.2003 FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 21.05.2003 NL 14.08.2002	(51) A61F 13/15 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 ES 28.02.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.05.2003 PT 29.11.2002	(11) 0 986 436 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B03C 1/035 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 986 781 (84) AT 28.01.2004 LI 31.05.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 31.05.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) 0 984 808 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 0 986 450 (84) FI 24.07.2002	(51) B25B 13/46 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 986 789 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 02.06.2003 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 02.06.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 IE 02.06.2003 MC 30.06.2003 PT 19.12.2002
(11) 0 984 854 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 GR 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) B31F 1/07 (84) CH 14.08.2002 FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 0 986 500 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 FI 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) B65D 17/40 (84) CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 986 796 (84) FI 04.09.2002	(51) G06K 19/16
(11) 0 984 864 (84) AT 31.07.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B42D 15/10 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 986 529 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 02.06.2003 FI 25.09.2002 IE 02.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 45/45 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 02.06.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 986 854 (84) CH 30.04.2004 FI 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) H02K 41/03 (84) LI 30.04.2004 GB 10.12.2003
(11) 0 984 911 (84) AT 14.04.2004 LI 30.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C07C 17/278 (84) CH 30.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 986 562 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 CY 06.05.2003 FI 07.08.2002 IE 06.05.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) C07D 487/04 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 06.05.2003 PT 22.11.2002	(11) 0 986 901 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 02.06.2003 PT 19.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 02.06.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 984 922 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) C07C 231/12 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 0 986 589 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 26.05.2003 PT 11.12.2002	(51) C08F 10/06 (84) CH 28.08.2002 CY 26.05.2003 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 26.05.2003 SE 28.11.2002	(11) 0 986 911 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04N 7/173 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 984 948 (84) CH 30.04.2004 GB 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) C07D 271/07 (84) LI 30.04.2004 IE 24.09.2003	(11) 0 986 606 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08K 5/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 986 953 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 984 972 (84) AT 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07F 9/46 (84) BE 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 986 608 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 13/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 986 953 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 984 997 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 20.05.2003 FI 18.09.2002 IE 20.05.2003 MC 31.05.2003 PT 19.12.2002	(51) C08G 77/448 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 20.05.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 986 632 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 986 953 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 985 100 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004	(51) F16B 13/14 (84) LI 31.05.2004 SE 22.01.2004	(11) 0 986 668 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 08.05.2003 SE 25.12.2002	(51) D06N 7/00 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 08.05.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 987 052 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 985 120 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F25D 21/02 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 986 669 (84) DE 29.11.2002 GB 21.05.2003	(51) D21C 5/02 (84) FI 28.08.2002	(11) 0 987 113 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 985 186 (84) AT 18.09.2002 CH 31.05.2003 CY 06.05.2003 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 06.05.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003 ES 28.03.2003 GB 06.05.2003 IE 06.05.2003 MC 31.05.2003 PT 19.12.2002	(11) 0 986 674 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E01C 13/08 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 987 172 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B62J 9/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
				(11) 0 987 295 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08K 5/37 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
				(11) 0 987 705 (84) AT 11.09.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) G11B 20/00 (84) CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 11.09.2002 SE 14.11.2002
				(11) 0 987 933 (84) DK 21.11.2002 GB 21.08.2002	(51) A01F 7/06 (84) FI 21.08.2002
				(11) 0 987 954 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A23G 3/10 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004

(11) 0 987 961 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A23L 1/304 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 989 347 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) F16L 5/10 (84) CH 28.08.2002 CY 30.09.2002 FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 990 361 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 987 963 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 LU 15.06.2003 PT 19.12.2002	(51) A41D 13/00 (84) CY 15.06.2003 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 989 697 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04L 1/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 990 521 (84) BE 30.09.2002 ES 28.02.2003 GB 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B41F 35/00 (84) CY 30.09.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 29.09.2002 SE 28.11.2002
(11) 0 987 975 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) A47K 10/36 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 0 989 831 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 990 597 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 81/34 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 988 070 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 989 866 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 26.06.2003 GR 25.09.2002 LU 26.06.2003 PT 26.12.2002	(51) A61L 15/00 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 26.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 990 653 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 988 120 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B21B 38/04 (84) ES 28.02.2003 GB 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 989 869 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 990 868 (84) BE 30.09.2002 LI 30.09.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 18.09.2002 PT 11.12.2002	(51) F28F 9/18 (84) CH 30.09.2002 CY 30.09.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002
(11) 0 988 157 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B42D 15/00 (84) LI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 0 989 871 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/145 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 991 338 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A45D 40/26 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 988 277 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 05.06.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 209/36 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 05.06.2003 PT 13.12.2002	(11) 0 989 884 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 991 449 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) A62D 3/00 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 988 299 (84) ES 30.01.2003 SE 03.10.2002	(51) C07D 317/32 (84) FI 03.07.2002	(11) 0 989 898 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 39/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 991 461 (84) AT 03.12.2003 LI 30.04.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(51) B01D 53/14 (84) CH 30.04.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003
(11) 0 988 331 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08F 232/08 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 989 935 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B42F 5/00 (84) CH 25.09.2002 CY 16.06.2003 FI 25.09.2002 IE 16.06.2003 SE 25.12.2002	(11) 0 991 502 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B25B 23/04 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002
(11) 0 988 348 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) C09D 9/04 (84) LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 989 974 (84) AT 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 257/02 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 991 506 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 DE 05.10.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B26B 3/08 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 988 358 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 989 983 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 991 514 (84) BE 21.08.2002 GR 21.08.2002	(51) B29C 44/46 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002
(11) 0 988 609 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 10.06.2003 SE 11.12.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 990 126 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002	(51) G01L 1/24 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 991 530 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 989 095 (84) CY 30.09.2002 GR 04.09.2002 LU 21.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C01F 7/00 (84) FI 04.09.2002 IE 23.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 990 150 (84) CH 11.08.2004	(51) G01N 27/416 (84) LI 11.08.2004	(11) 0 991 595 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 1/52 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 989 114 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 07.02.2003 MC 28.02.2003 PT 24.10.2002	(51) C07C 233/01 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 07.02.2003 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 990 161 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 23/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 991 689 (84) CH 30.04.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(51) C08G 63/20 (84) LI 30.04.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
(11) 0 989 154 (84) AT 25.03.2003 ES 30.01.2003 SE 24.10.2002	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.03.2003 FI 24.07.2002	(11) 0 990 279 (84) AT 08.10.2003 CH 31.05.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) H01R 4/48 (84) BE 08.10.2003 LI 31.05.2004 GR 08.01.2004 SE 29.05.2004	(11) 0 991 690 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C08G 63/20 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004

- (11) **0 991 784** (51) C21C 5/56 (11) **0 993 421** (51) C03C 17/02 (11) **0 994 027** (51) B65B 21/24
(84) BE 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 04.09.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) LI 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004
GB 08.05.2003 (84) GR 04.09.2002 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) PT 13.12.2002
- (11) **0 991 844** (51) E06B 9/06 (11) **0 993 428** (51) C07C 37/62 (11) **0 994 689** (51) A61F 13/58
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002 (84) AT 10.06.2003 (84) CY 10.06.2003
CH 21.08.2002 (84) LI 21.08.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002
DK 21.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) GR 25.09.2002 (84) IE 25.09.2002
FI 21.08.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) LU 10.06.2003 (84) NL 25.09.2002
NL 21.08.2002 (84) PT 05.12.2002 (84) PT 26.12.2002
- (11) **0 991 851** (51) F01M 13/04 (11) **0 993 460** (51) C07D 401/14 (11) **0 994 691** (51) A61K 7/13
(84) AT 28.08.2002 (84) AT 15.09.2004 (84) DK 24.10.2002 (84) FI 24.07.2002
FI 28.08.2002 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002
PT 11.12.2002 (84) GR 15.12.2004 (84) NL 24.07.2002 (84) PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 991 938** (51) G01N 27/327 (11) **0 993 498** (51) C10G 45/22 (11) **0 994 692** (51) A61K 7/13
(84) AT 30.06.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 31.03.2004
CH 30.06.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
SE 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
MC 31.03.2004 (84) NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003
- (11) **0 992 011** (51) G06F 17/50 (11) **0 993 512** (51) C25D 1/00 (11) **0 994 734** (51) A61L 15/28
(84) AT 28.08.2002 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) AT 11.09.2002
DK 28.11.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) FI 11.09.2002
FI 28.08.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) ES 28.02.2003 (84) GR 14.08.2002 (84) PT 17.12.2002
PT 28.08.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) PT 29.11.2002
- (11) **0 992 138** (51) H04L 7/08 (11) **0 993 520** (51) D21F 1/80 (11) **0 994 767** (51) B29C 41/14
(84) CH 28.08.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) SE 18.12.2002
DE 29.11.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) DK 14.11.2002
FI 28.08.2002 (84) NL 28.08.2002 (84) SE 14.11.2002 (84) FI 14.08.2002
SE 28.11.2002 (84) NL 28.08.2002
- (11) **0 992 166** (51) H04Q 7/30 (11) **0 993 551** (51) F03D 3/06 (11) **0 994 833** (51) C07C 11/02
(84) AT 14.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 11.09.2002
LI 14.07.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) LI 11.09.2002
GR 14.10.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002
PT 17.12.2002
- (11) **0 992 316** (51) B23Q 3/18 (11) **0 993 568** (51) F16H 25/20 (11) **0 994 881** (51) C07F 3/02
(84) AT 24.07.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002
DK 24.10.2002 (84) FI 24.07.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) SE 18.12.2002
GR 24.07.2002 (84) NL 24.07.2002 (84) PT 03.10.2002
- (11) **0 992 425** (51) B63J 2/04 (11) **0 993 603** (51) G01N 22/02 (11) **0 994 881** (51) C07F 3/02
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) BE 31.07.2002 (84) GR 18.09.2002
LI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 03.07.2002 (84) SE 18.12.2002
- (11) **0 992 453** (51) B67D 5/32 (11) **0 993 640** (51) G06F 17/27 (11) **0 994 986** (51) E02D 7/06
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) AT 21.08.2002
LI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) CH 04.09.2002 (84) ES 28.02.2003
GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 21.08.2002
PT 05.12.2002
- (11) **0 992 551** (51) C09D 11/00 (11) **0 993 653** (51) G06K 19/073 (11) **0 995 019** (51) F02B 27/02
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.10.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) ES 28.03.2003
LI 15.09.2004 (84) ES 28.02.2003 (84) FI 28.08.2002 (84) GB 11.09.2002
GR 15.12.2004 (84) FR 28.08.2002 (84) GB 28.08.2002 (84) PT 17.12.2002
SE 15.12.2004 (84) GR 28.08.2002 (84) IE 28.08.2002 (84) NL 11.09.2002
SE 11.12.2002
- (11) **0 992 922** (51) G06F 17/30 (11) **0 993 714** (51) H04L 1/22 (11) **0 995 357** (51) A01K 97/12
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) ES 28.03.2003
LI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 04.09.2002 (84) GB 04.09.2002
GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) IE 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
PT 13.12.2002 (84) NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 993 159** (51) H04L 27/22 (11) **0 993 752** (51) H04Q 7/38 (11) **0 995 441** (51) A61K 31/505
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) CY 30.09.2002 (84) FI 24.07.2002
LI 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002
GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) LU 21.09.2002 (84) PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 993 281** (51) A61F 2/16 (11) **0 993 838** (51) A61M 25/06 (11) **0 995 559** (51) B26D 7/18
(84) AT 11.02.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 30.04.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004
GB 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004
- (11) **0 993 374** (51) B41F 7/26 (11) **0 993 839** (51) A61M 39/06 (11) **0 995 569** (51) B29C 44/42
(84) FI 25.09.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002
PT 26.12.2002 (84) LI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002
SE 26.12.2002 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FR 31.10.2002 (84) GR 17.07.2002
NL 28.08.2002 (84) PT 11.12.2002 (84) NL 17.07.2002 (84) LU 09.10.2002
SE 28.11.2002 (84) PT 11.12.2002 (84) SE 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002
- (11) **0 993 377** (51) B41J 29/17 (11) **0 993 994** (51) B60R 16/02 (11) **0 995 569** (51) B29C 44/42
(84) AT 28.08.2002 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002
CH 28.08.2002 (84) LI 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002
DK 28.11.2002 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FR 31.10.2002 (84) GR 17.07.2002
FI 28.08.2002 (84) NL 28.08.2002 (84) PT 11.12.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) LU 09.10.2002
NL 28.08.2002 (84) PT 11.12.2002 (84) SE 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002
SE 28.11.2002 (84) PT 11.12.2002 (84) SE 17.10.2002 (84) SE 17.10.2002

(11) 0 995 585 (84) CY 31.10.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 09.10.2002 PT 18.11.2002	(51) B29D 30/56 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 997 273 (84) AT 30.08.2002 CY 31.08.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 30.08.2002 PT 24.10.2002	(51) B41F 13/008 (84) BE 31.08.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 999 371 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16B 25/00 (84) LI 22.09.2004
(11) 0 995 597 (84) AT 08.10.2002 CY 31.10.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 LU 08.10.2002 PT 05.12.2002	(51) B41F 27/12 (84) BE 31.10.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) 0 997 444 (84) AT 06.08.2002 CY 31.08.2002 ES 30.01.2003 FR 17.07.2002 IE 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C03B 33/027 (84) BE 31.08.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 LU 06.08.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 999 385 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16H 61/46 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 996 109 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) G10K 11/00 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 997 447 (84) CY 31.10.2002 FI 17.07.2002 LU 02.10.2002 PT 17.10.2002	(51) C04B 28/14 (84) DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 999 772 (84) DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 26.01.2003 PT 22.11.2002	(51) A47C 27/18 (84) FI 07.08.2002 IE 27.01.2003 MC 31.01.2003
(11) 0 996 192 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01Q 21/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 997 447 (84) CY 31.10.2002 FI 17.07.2002 LU 02.10.2002 PT 17.10.2002	(51) C04B 28/14 (84) DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 999 790 (84) CH 30.06.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 30.06.2004
(11) 0 996 350 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A47G 19/22 (84) CH 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 997 674 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16K 24/04 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 0 999 820 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 0 996 615 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002	(51) C07C 403/24 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 997 757 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 6/38 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 999 858 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) A61L 15/00 (84) LI 22.09.2004
(11) 0 996 645 (84) AT 11.09.2002 LI 11.09.2002 GR 11.09.2002	(51) C08F 2/34 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 997 843 (84) FI 18.09.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 999 860 (84) CH 31.05.2004 FI 24.05.2004	(51) A61L 29/00 (84) LI 31.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 996 647 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 998 034 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H03G 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 999 868 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61N 1/05 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 996 651 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 LU 02.07.2003	(51) C08F 210/02 (84) CH 04.09.2002 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 MC 31.03.2004 PT 23.07.2003	(11) 0 998 261 (84) AT 23.04.2003 CH 31.03.2004 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 MC 31.03.2004 PT 23.07.2003	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 0 999 868 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61N 1/05 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 996 808 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) E21B 10/60 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 998 325 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61M 39/04 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 999 901 (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B07B 13/00 (84) ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 SE 28.11.2002
(11) 0 996 867 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02F 1/153 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 0 998 500 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 999 907 (84) DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) B22D 11/04 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 997 038 (84) AT 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 09.06.2003 MC 30.06.2003 SE 18.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) CH 18.09.2002 CY 09.06.2003 GR 18.09.2002 LU 09.06.2003 PT 19.12.2002	(11) 0 998 523 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 999 991 (84) BE 31.05.2003 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) B65H 19/22 (84) ES 28.03.2003 GB 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 997 061 (84) AT 04.09.2002 LI 30.09.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) H05K 3/42 (84) CH 30.09.2002 DE 01.04.2003 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 998 610 (84) BE 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E01F 15/08 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 000 007 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(51) C07C 51/265 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 997 248 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B28B 5/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 998 862 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 000 010 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 201/08 (84) GR 25.09.2002
(11) 0 997 258 (84) AT 26.10.2002 CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 998 862 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 000 053 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 313/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 997 258 (84) AT 26.10.2002 CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 999 045 (84) AT 26.10.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 27/12 (84) CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 000 113 (84) AT 23.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 LU 23.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 997 258 (84) AT 26.10.2002 CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 999 045 (84) AT 26.10.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 27/12 (84) CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 000 198 (84) AT 28.02.2003 CH 28.02.2003 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 SE 01.03.2003	(51) D21H 13/38 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 ES 01.03.2003 IE 07.08.2002
(11) 0 997 258 (84) AT 26.10.2002 CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 999 096 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 7/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 000 303 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F24H 1/00 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004

(11) 1 000 709 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B25B 23/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 002 608 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B23C 5/22 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 005 150 (84) BE 30.11.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02P 13/06 (84) CY 30.11.2002 GR 03.07.2002 LU 16.11.2002
(11) 1 000 728 (84) AT 03.07.2002 CY 30.11.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 LU 08.11.2002 PT 03.10.2002	(51) B29C 45/14 (84) BE 30.11.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 002 671 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 13.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B60D 1/52 (84) CH 31.03.2004 DK 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 005 182 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 10/155 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 000 747 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B41J 2/165 (84) LI 14.07.2004	(11) 1 002 673 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 15.09.2003 SE 04.09.2003	(51) B60D 1/54 (84) CH 31.03.2004 DK 04.09.2003 PT 04.09.2003	(11) 1 005 308 (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 SE 25.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) CH 31.01.2003 FI 25.09.2002 LI 31.01.2003
(11) 1 000 901 (84) AT 03.11.2002 CY 30.11.2002 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) C01B 17/45 (84) BE 30.11.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 03.11.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 002 903 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 005 309 (84) ES 26.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 31.07.2002
(11) 1 000 922 (84) CY 30.11.2002 GR 18.09.2002 LU 13.11.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 45/67 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 003 388 (84) AT 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) A23L 1/29 (84) BE 28.08.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 005 316 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 18.02.2003 PT 19.12.2002	(51) A61F 13/56 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 18.02.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 001 221 (84) CH 11.08.2004	(51) F23R 3/00 (84) LI 11.08.2004	(11) 1 003 400 (84) AT 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A46D 9/02 (84) CY 31.08.2002 FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 005 450 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 263/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 001 325 (84) BE 31.10.2002 DK 03.10.2002 GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G05D 3/12 (84) CY 31.10.2002 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 22.10.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 003 451 (84) CH 30.06.2004	(51) A61F 7/10 (84) LI 30.06.2004	(11) 1 005 516 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C10M 135/18 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 001 492 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 11.11.2002 PT 19.12.2002	(51) H01R 13/115 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 11.11.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 003 454 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002	(11) 1 005 521 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 001 750 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 003 592 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A63B 9/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 005 593 (84) CH 28.07.2004	(51) E02D 3/02 (84) LI 28.07.2004
(11) 1 001 761 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/27 (84) LI 28.07.2004	(11) 1 003 776 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 14/435 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 006 421 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01G 25/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 001 774 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 31/47 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 003 871 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 006 539 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H01H 9/56 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004
(11) 1 001 834 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63F 9/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 003 970 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F04B 35/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 006 545 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01H 13/70 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 002 098 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 004 237 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 006 777 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DE 29.11.2002 FI 28.08.2002 GB 25.12.2002 IE 25.12.2002 NL 28.08.2002	(51) A01G 13/10 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 DK 28.11.2002 FR 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 25.12.2002 SE 28.11.2002
(11) 1 002 482 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 16.11.2002 PT 19.12.2002	(51) A47B 77/02 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 18.11.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 004 277 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 006 815 (84) AT 03.07.2002 CY 31.08.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) A23L 1/304 (84) BE 03.07.2002 FI 03.07.2002 IE 26.08.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 002 526 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 004 296 (84) CH 18.08.2004	(51) A61K 9/14 (84) LI 18.08.2004	(11) 1 007 086 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 IE 22.01.2003 MC 31.01.2003	(51) A61K 38/44 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 22.01.2003 PT 17.10.2002
		(11) 1 004 514 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65D 30/04 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 007 125 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) 1 007 190 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 25.08.2004	(11) 1 007 984 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01R 31/00 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 009 599 (84) AT 07.08.2002 DE 08.11.2002 FI 07.08.2002	(51) B27B 5/18 (84) BE 07.08.2002 DK 07.11.2002 GB 20.03.2003
(11) 1 007 205 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 008 161 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 CY 31.08.2002 ES 30.01.2003 GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) H01H 61/00 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 LU 28.08.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 009 659 (84) AT 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B65B 43/12 (84) BE 31.07.2002 FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 007 232 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B21B 1/46 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 008 200 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H01M 8/04 (84) LI 30.04.2004 ES 14.12.2003 IE 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 009 664 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 19.02.2003 SE 17.10.2002	(51) B65D 1/02 (84) CH 17.07.2002 ES 30.01.2003 GB 19.02.2003 NL 17.07.2002
(11) 1 007 324 (84) AT 18.09.2002 LI 18.09.2002 GR 18.09.2002 MC 28.02.2003	(51) B29C 47/90 (84) CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 LU 06.02.2003 SE 18.12.2002	(11) 1 008 306 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A23L 1/0526 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 009 683 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 IE 13.02.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 83/62 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 ES 30.01.2003 FI 17.07.2002 LU 13.02.2003 PT 17.10.2002
(11) 1 007 357 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B32B 31/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 008 384 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B01J 31/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 009 698 (84) AT 09.04.2003 ES 30.01.2003 GR 10.07.2002 LU 09.04.2003 SE 10.10.2002	(51) B65G 69/00 (84) DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 1 007 368 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B41J 13/10 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 008 665 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C22C 21/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 009 750 (84) AT 31.07.2002 CH 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) C07F 9/30 (84) BE 31.10.2002 LI 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 21.10.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 007 390 (84) AT 25.09.2002 FI 25.09.2002	(51) B60R 11/02 (84) BE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 008 762 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F04D 29/60 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 009 802 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12M 1/34 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 007 411 (84) AT 06.05.2003 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) B65B 25/14 (84) CY 06.05.2003 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 06.05.2003 PT 29.11.2002	(11) 1 008 823 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 009 973 (84) CH 28.07.2004	(51) G01F 1/00 (84) LI 28.07.2004
(11) 1 007 420 (84) BE 28.02.2003 FI 11.09.2002 SE 06.02.2003	(51) B65D 8/04 (84) ES 06.02.2003 GB 05.02.2003	(11) 1 009 212 (84) AT 13.08.2003 LI 31.03.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A01D 34/68 (84) CH 31.03.2004 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 MC 31.03.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 010 214 (84) AT 20.08.2003 CH 31.03.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) H01Q 21/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 31.03.2004 PT 20.01.2004
(11) 1 007 467 (84) AT 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002	(51) B66F 11/04 (84) DE 05.10.2002 FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 009 275 (84) AT 25.09.2002 LI 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47L 13/20 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 16.03.2003 PT 26.12.2002	(11) 1 010 246 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H03H 21/00 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 007 472 (84) CH 31.05.2004 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004	(51) C01B 3/32 (84) LI 31.05.2004 GR 03.12.2003	(11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 010 461 (84) BE 31.12.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) B01J 2/10 (84) CY 31.12.2002 FI 03.07.2002 LU 15.12.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 007 588 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08K 5/43 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 009 421 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 010 565 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B60K 17/35 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 007 751 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C22C 29/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 009 505 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A63G 9/00 (84) LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 010 637 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 71/46 (84) LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 007 806 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) E04C 2/54 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 009 595 (84) BE 31.05.2003 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 06.05.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B25B 23/00 (84) CY 06.05.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 31.05.2003 PT 13.12.2002		
(11) 1 007 957 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.03.2003 PT 18.11.2002	(51) G01N 27/49 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 26.03.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002				

- (11) **1 010 796** (51) D06B 13/00
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 31.10.2003
CH 21.08.2002 LI 21.08.2002
DK 21.11.2002 FI 21.08.2002
GR 21.08.2002 IE 01.10.2002
LU 01.10.2002 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
- (11) **1 010 940** (51) F23D 14/14
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
- (11) **1 011 233** (51) H04L 27/227
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 011 305** (51) A01D 17/06
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 30.04.2003
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
CY 02.04.2003 DK 30.04.2003
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 02.04.2003
LU 02.04.2003 MC 30.04.2003
PT 11.12.2002 SE 03.04.2003
- (11) **1 011 306** (51) A01D 34/00
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GB 07.11.2002
GR 07.08.2002 IE 05.11.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002
- (11) **1 011 367** (51) A45B 25/18
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 LI 18.09.2002
DE 19.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 26.03.2003 LU 26.03.2003
MC 31.03.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **1 011 451** (51) A61B 8/06
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 011 556** (51) A61F 6/04
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
- (11) **1 011 605** (51) A61J 1/10
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
DK 10.10.2002 FI 10.07.2002
GR 10.07.2002 IE 04.10.2002
LU 04.10.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002
- (11) **1 011 625** (51) A61K 7/48
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 LI 14.08.2002
DK 14.11.2002 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 26.05.2003
LU 26.05.2003 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **1 011 700** (51) A61K 35/74
(84) AT 04.09.2002 (84) FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002
- (11) **1 011 754** (51) A61M 3/02
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
- (11) **1 011 825** (51) A63C 17/16
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 LI 25.09.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GB 18.06.2003 NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (11) **1 011 880** (51) B08B 9/04
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
CH 10.07.2002 LI 10.07.2002
DE 11.10.2002 DK 10.10.2002
ES 30.01.2003 FI 10.07.2002
FR 10.07.2002 GR 10.07.2002
IE 08.10.2002 LU 08.10.2002
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002
- (11) **1 011 910** (51) B23K 9/16
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
- (11) **1 011 928** (51) B25B 27/02
(84) AT 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 17.07.2002 LU 20.04.2003
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **1 011 943** (51) B28D 1/06
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 012 059** (51) B65D 49/00
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 LI 04.09.2002
DE 05.12.2002 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
- (11) **1 012 071** (51) B65D 85/32
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 LI 24.07.2002
DK 24.10.2002 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 26.03.2003
LU 26.03.2003 MC 31.03.2003
PT 25.10.2002 SE 24.10.2002
- (11) **1 012 112** (51) B68B 1/06
(84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 FR 03.07.2002
GR 03.07.2002 IE 03.07.2002
LU 01.09.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **1 012 136** (51) C07C 405/00
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 012 142** (51) C07D 213/64
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 012 151** (51) C07D 471/04
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
DE 08.11.2002 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
GR 07.08.2002 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
- (11) **1 012 164** (51) C07K 5/02
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 012 203** (51) C08G 65/10
(84) CH 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
SE 21.10.2004 LI 21.07.2004
- (11) **1 012 349** (51) C13K 13/00
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
- (11) **1 012 363** (51) D02G 3/02
(84) AT 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **1 012 402** (51) E02B 3/04
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 LI 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 10.10.2002
FI 10.07.2002 GR 10.07.2002
IE 10.07.2002 LU 11.09.2002
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002
- (11) **1 012 409** (51) E02F 3/96
(84) CY 12.05.2003 (84) FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 12.05.2003 MC 31.05.2003
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
- (11) **1 012 473** (51) F02M 61/18
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
- (11) **1 012 582** (51) G01N 21/89
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 012 634** (51) G02B 1/04
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 LI 18.09.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **1 012 722** (51) G06F 11/34
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
DE 08.11.2002 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
GR 07.08.2002 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
- (11) **1 012 726** (51) G06F 13/00
(84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
- (11) **1 012 754** (51) G06F 17/30
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 LI 03.07.2002
CY 30.09.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 09.09.2002 LU 09.09.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002
- (11) **1 012 757** (51) G06F 17/30
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 LI 28.08.2002
CY 30.09.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 LU 18.09.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002
- (11) **1 012 785** (51) G06K 19/077
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 LI 28.02.2003
FI 18.09.2002 IE 18.09.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002
- (11) **1 012 814** (51) G09F 23/00
(84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 AT 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
- (11) **1 012 836** (51) G11B 7/24
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 012 845** (51) G11C 5/06
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 LI 25.09.2002
CY 18.06.2003 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 18.06.2003 LU 18.06.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002
- (11) **1 012 875** (51) H01L 21/00
(84) FI 04.09.2002 (84) NL 04.09.2002

(11) 1 013 156 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) H05K 5/00 (84) LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 015 228 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B29C 55/02 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 1 016 514 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 63/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 013 194 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A45F 5/10 (84) BE 24.07.2002 LI 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 09.12.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 015 234 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 70/24 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 016 665 (84) DK 07.11.2002	(51) C07D 501/04 (84) FI 07.08.2002
(11) 1 013 195 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47B 9/20 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 015 247 (84) ES 28.02.2003 SE 21.11.2002	(51) B41F 15/36 (84) FI 21.08.2002	(11) 1 017 501 (84) AT 10.07.2002 CH 10.07.2002 DK 10.10.2002 FI 10.07.2002 LU 27.02.2003 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B03B 9/00 (84) BE 10.07.2002 LI 10.07.2002 ES 30.01.2003 GR 10.07.2002 MC 28.02.2003 PT 10.10.2002
(11) 1 013 542 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 55/24 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 015 253 (84) AT 02.02.2003 CH 28.02.2003 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 MC 28.02.2003 PT 11.12.2002	(51) B42D 15/00 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 02.02.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 1 017 552 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B28B 1/16 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 013 573 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 51/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 015 261 (84) AT 11.09.2002 CH 31.05.2003 FI 11.09.2002	(51) B60C 11/12 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003	(11) 1 017 580 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B64D 15/12 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 014 787 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01N 37/18 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 015 271 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60N 2/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 017 594 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 41/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 014 845 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 15/48 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 015 362 (84) AT 28.08.2002 FI 28.08.2002 IE 29.04.2003 MC 30.04.2003	(51) B65G 47/53 (84) CY 29.04.2003 GR 28.08.2002 LU 29.04.2003 PT 11.12.2002	(11) 1 017 600 (84) CY 30.09.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B65D 83/14 (84) FI 03.07.2002 LU 16.09.2002
(11) 1 014 938 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 28.08.2002	(51) A61K 7/50 (84) CH 31.07.2002 CY 31.08.2002 FI 31.07.2002 IE 28.08.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 015 462 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 LU 28.08.2002	(51) C07F 17/00 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 GB 28.11.2002 SE 28.11.2002	(11) 1 017 622 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C01B 31/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 015 092 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 CY 30.09.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 03.09.2002 SE 31.10.2002	(51) B01D 29/15 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 03.09.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 015 771 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F04D 29/18 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 017 802 (84) CH 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) LI 08.09.2004
(11) 1 015 098 (84) AT 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 25.02.2003 MC 28.02.2003 PT 29.11.2002	(51) B01D 61/00 (84) BE 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 25.02.2003 NL 14.08.2002	(11) 1 015 888 (84) AT 18.09.2002 CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 LU 18.09.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.09.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 1 017 929 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F02D 41/14 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 015 101 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01F 3/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 016 001 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GB 07.11.2002 IE 17.09.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) G06F 17/27 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 17.09.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 018 028 (84) CH 04.08.2004	(51) G01R 31/12 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 015 111 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B01L 3/00 (84) CH 07.08.2002 CY 30.09.2002 FI 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 016 062 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 CY 31.08.2002 FI 07.08.2002 IE 26.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G09G 3/32 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 26.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 018 118 (84) CH 22.09.2004	(51) G11C 11/15 (84) LI 22.09.2004
(11) 1 015 121 (84) AT 10.07.2002 LI 10.07.2002 FI 10.07.2002 IE 25.02.2003 MC 28.02.2003 PT 10.10.2002	(51) B03B 9/06 (84) CH 10.07.2002 ES 30.01.2003 GR 10.07.2002 LU 25.02.2003 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 016 164 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01Q 11/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 018 271 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 015 126 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B04B 5/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 016 429 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 018 346 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 1/36 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
		(11) 1 016 062 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 CY 31.08.2002 FI 07.08.2002 IE 26.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G09G 3/32 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 26.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 018 779 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
		(11) 1 016 164 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01Q 11/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 018 824 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
		(11) 1 016 429 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 019 016 (84) AT 07.08.2002 CH 31.01.2003 DK 07.11.2002 GB 22.01.2003 IE 07.08.2002 MC 31.01.2003 PT 22.11.2002	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2003 FI 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 22.01.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002

(11) 1 019 097 (84) AT 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61L 2/16 (84) DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 020 495 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 101/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 023 388 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08L 23/12 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 019 103 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61L 15/38 (84) PT 25.10.2002	(11) 1 021 101 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A43B 1/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 023 413 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) C09D 163/00 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 019 208 (84) CY 30.09.2002 FI 14.08.2002	(51) B22D 11/04 (84) DK 14.11.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 021 126 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 023 505 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E01C 23/20 (84) LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 019 222 (84) DK 03.10.2002 SE 03.10.2002	(51) B25B 27/00 (84) FI 03.07.2002	(11) 1 021 154 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) A61G 7/00 (84) CH 18.08.2004	(11) 1 023 704 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G07F 11/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 019 298 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 47/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 021 155 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 023 788 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04J 3/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 019 315 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 29.09.2002 PT 22.11.2002	(51) B66F 9/24 (84) BE 07.08.2002 LI 07.08.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 30.09.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 021 618 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) D21G 9/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 024 124 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 19/08 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 019 363 (84) FI 28.08.2002 IE 23.09.2002	(51) C07C 231/16 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 021 619 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 04.08.2004	(11) 1 024 756 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 019 398 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 021 735 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G02B 1/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 024 861 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A62B 18/08 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 019 400 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 413/14 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 021 780 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07B 61/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 025 067 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07B 63/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 019 544 (84) AT 30.09.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 30.09.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.09.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 30.09.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 021 887 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) H04L 9/22 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 025 144 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08J 3/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 019 795 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06F 1/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 022 103 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B27N 1/02 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 025 196 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 019 829 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 022 121 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31B 1/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 025 410 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F41A 15/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 019 947 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H01J 49/00 (84) FI 14.08.2002 LU 08.10.2002	(11) 1 022 217 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63H 13/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 025 541 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06T 11/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 020 080 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 022 289 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08B 37/10 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 025 659 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04B 10/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 020 142 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47C 17/16 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 022 355 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C23C 18/40 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 025 913 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05D 7/14 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 020 477 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07J 71/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 023 098 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 025 925 (84) AT 07.06.2002 CY 30.06.2002 DK 10.07.2002 FI 10.04.2002 GR 10.04.2002 LU 07.06.2002 NL 10.04.2002	(51) B21J 5/08 (84) BE 30.06.2002 DE 01.01.2003 ES 08.06.2002 FR 10.04.2002 IE 07.06.2002 MC 07.06.2002 SE 10.07.2002
(11) 1 020 495 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07K 14/045 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 023 296 (84) CH 31.05.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C07D 495/14 (84) LI 31.05.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B28C 9/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 025 985 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B31F 1/20 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 028 774 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 031 336 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) A61G 3/02 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 026 411 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16B 9/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 028 991 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 031 382 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B05B 3/16 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 026 446 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F23N 1/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 029 139 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E04D 13/072 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 031 506 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63C 11/42 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 026 930 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 029 170 (84) CH 18.08.2004	(51) F02M 25/06 (84) LI 18.08.2004	(11) 1 031 693 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 026 977 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 19.01.2004 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) A47C 27/06 (84) CH 31.03.2004 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 029 186 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16K 1/20 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 032 298 (84) CH 31.05.2004	(51) A47J 39/00 (84) LI 31.05.2004
(11) 1 027 088 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 029 749 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 21/26 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 032 443 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 027 405 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09K 21/04 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 029 750 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 032 448 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 027 502 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E02B 15/10 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 029 801 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 71/42 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 032 462 (84) CH 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) LI 08.09.2004
(11) 1 027 678 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 030 148 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 032 599 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 027 717 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H01J 29/18 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 032 748 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E21B 31/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 027 823 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 030 856 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 033 072 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01F 15/07 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 027 847 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47F 3/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 030 857 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 033 180 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B07B 7/08 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 028 021 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 20/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 030 957 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E21B 17/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 033 225 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B29C 47/22 (84) LI 14.07.2004
(11) 1 028 167 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 030 971 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F04B 15/08 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 033 336 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 028 648 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 5/32 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 030 986 (84) CH 31.05.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F16J 15/08 (84) CH 31.05.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 033 343 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B66F 11/04 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 028 680 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 031 122 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08B 17/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 033 941 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/68 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 028 739 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 38/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 031 333 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 034 110 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
				(11) 1 034 143 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) C03B 13/00 (84) CH 07.07.2004

(11) 1 034 237 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C10M 175/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 036 519 (84) AT 03.12.2003 CH 31.03.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.03.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 1 037 558 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 17/28 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 034 249 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 036 604 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) B09B 3/00 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 037 887 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 403/12 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 034 866 (84) AT 08.03.2004 CH 11.09.2002 CY 08.03.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) B23C 5/10 (84) BE 31.03.2003 LI 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 MC 31.03.2003 SE 09.03.2004	(11) 1 036 659 (84) CH 31.03.2004	(51) B41F 33/00 (84) LI 31.03.2004	(11) 1 037 940 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08J 9/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 034 906 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 12.11.2003	(51) B28C 7/02 (84) CH 31.03.2004 GB 12.11.2003	(11) 1 036 670 (84) CH 31.05.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) B42F 13/10 (84) LI 31.05.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 1 038 141 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16N 7/30 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 034 919 (84) AT 23.07.2003 CH 31.03.2004 DE 24.10.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B31D 1/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 MC 31.03.2004 PT 23.12.2003	(11) 1 036 711 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.03.2004	(51) B60R 16/02 (84) CH 31.03.2004 DK 02.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 038 542 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61M 5/30 (84) CH 31.03.2004 DE 01.10.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 035 064 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 036 731 (84) AT 11.02.2004 CH 31.03.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B62J 15/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 038 597 (84) AT 08.10.2003 CH 31.03.2004 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004	(51) B08B 7/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
(11) 1 035 087 (84) AT 23.07.2003 CH 31.03.2004 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 MC 31.03.2004 PT 23.12.2003	(51) C04B 28/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 036 748 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 038 612 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 MC 31.03.2004	(51) B22D 11/06 (84) CH 31.03.2004 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 PT 16.12.2003
(11) 1 035 148 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 59/50 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 036 749 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 038 666 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 035 180 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 036 754 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) B67B 1/00 (84) CH 07.07.2004	(11) 1 038 692 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B42F 21/00 (84) CH 31.03.2004 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 SE 02.10.2003
(11) 1 035 356 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 59/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 036 831 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 038 779 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65B 51/30 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 035 360 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16K 7/07 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 036 945 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A47K 3/30 (84) CH 31.03.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 038 915 (84) CH 31.03.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) C08K 13/02 (84) LI 31.03.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 NL 03.12.2003
(11) 1 035 364 (84) CH 31.03.2004	(51) F16L 9/19 (84) LI 31.03.2004	(11) 1 036 985 (84) AT 09.07.2003 LI 31.03.2004 FI 09.07.2003 MC 31.03.2004 SE 09.10.2003	(51) F23G 5/44 (84) CH 31.03.2004 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003	(11) 1 039 043 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) E03C 1/04 (84) CH 31.03.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.03.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 035 456 (84) CH 31.03.2004 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 PT 23.12.2003	(51) G05D 7/06 (84) LI 31.03.2004 FI 23.07.2003 MC 31.03.2004	(11) 1 037 004 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 31.03.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 MC 31.03.2004 SE 06.11.2003	(11) 1 037 795 (84) AT 09.07.2003 LI 31.03.2004 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003	(51) H02G 15/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 035 982 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 037 352 (84) AT 02.01.2004 CH 31.03.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.03.2004	(51) H02G 15/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 039 142 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F04D 29/44 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 036 071 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 307/12 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004				

(11) 1 039 153 (84) CH 31.03.2004 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.03.2004	(51) F16B 37/04 (84) LI 31.03.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 041 043 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004	(51) C02F 3/20 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(11) 1 043 207 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) B61G 5/10 (84) CH 31.03.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 039 232 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) F24C 15/04 (84) CH 31.03.2004 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 MC 31.03.2004 PT 09.12.2003	(11) 1 041 086 (84) CH 31.03.2004 DK 18.05.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 31.03.2004 GR 18.05.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 043 242 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 039 479 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G21F 9/30 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 043 285 (84) AT 01.10.2003 LI 30.04.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) C04B 24/02 (84) CH 30.04.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 039 492 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01G 9/155 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 041 403 (84) CH 31.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) G01V 1/143 (84) LI 31.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 043 345 (84) AT 03.09.2003 CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004	(51) C08F 293/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 039 606 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(51) H01R 9/24 (84) CH 31.03.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 041 593 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 043 347 (84) AT 03.09.2003 CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004	(51) C08F 293/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 039 737 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 041 692 (84) AT 29.05.2002 CH 31.03.2004 CY 23.03.2003 DK 29.08.2002 GR 29.05.2002 LU 23.03.2003 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) H02B 1/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DE 01.10.2004 FI 29.05.2002 IE 29.05.2002 MC 31.03.2003 PT 29.08.2002	(11) 1 043 358 (84) CH 14.07.2004	(51) C08L 23/00 (84) LI 14.07.2004
(11) 1 039 954 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A62C 31/07 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 042 007 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 043 360 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 23/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 039 970 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B02C 19/18 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 042 254 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C05F 17/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 043 369 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 040 246 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) E05F 15/00 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 215/26 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 043 373 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C09J 7/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 040 547 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H02J 7/10 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 042 372 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 4/651 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 043 375 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F25B 39/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004
(11) 1 040 571 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 042 471 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 043 386 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01B 7/29 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 040 581 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H03K 23/66 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 042 678 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01R 19/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 043 396 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A22C 11/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 040 621 (84) CH 04.08.2004	(51) H04L 12/14 (84) LI 04.08.2004	(11) 1 043 064 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/28 (84) CH 30.06.2004	(11) 1 044 106 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 040 744 (84) CH 31.03.2004 GB 18.02.2004	(51) A01D 43/00 (84) LI 31.03.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 043 152 (84) CH 31.03.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 31.03.2004 SE 29.01.2004	(51) B32B 31/26 (84) LI 31.03.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(11) 1 044 137 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 040 865 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 53/64 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 043 182 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60J 5/04 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 5/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 044 390 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G02B 7/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 045 165 (84) AT 25.02.2004 CH 31.03.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) F16F 7/12 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 046 533 (84) CH 30.04.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004	(51) B60J 7/12 (84) LI 30.04.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003
(11) 1 044 455 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 045 186 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 33/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 046 622 (84) CH 30.04.2004 DK 02.10.2003 FR 16.07.2004 GR 02.10.2003 MC 30.04.2004 SE 02.10.2003	(51) C04B 38/08 (84) LI 30.04.2004 FI 02.07.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 044 599 (84) AT 04.02.2004 LI 31.03.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A01G 1/00 (84) CH 31.03.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 045 692 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/205 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 046 629 (84) CH 31.03.2004	(51) C07C 51/41 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 044 617 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 MC 31.03.2004 PT 14.08.2003	(51) A41D 27/06 (84) CH 31.03.2004 DE 01.10.2004 ES 25.08.2003 FR 21.05.2004 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 045 704 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 046 637 (84) CH 31.03.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004	(51) C07C 263/20 (84) LI 31.03.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 044 637 (84) AT 07.01.2004 LI 30.04.2004 ES 18.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) A47C 21/04 (84) CH 30.04.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 045 722 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63B 23/025 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 046 644 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) C07F 7/12 (84) CH 31.03.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 044 646 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 08.12.2003 GB 03.03.2004 IE 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A47L 13/24 (84) CH 31.03.2004 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 31.03.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 045 756 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29D 31/518 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 046 645 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) C07F 7/12 (84) CH 31.03.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 044 646 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 08.12.2003 GB 03.03.2004 IE 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A47L 13/24 (84) CH 31.03.2004 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 31.03.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 045 768 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 5/24 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 044 785 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004	(51) B29C 51/26 (84) CH 31.03.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 045 923 (84) CH 14.07.2004	(51) C12Q 1/04 (84) LI 14.07.2004	(11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 5/24 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 044 785 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004	(51) B29C 51/26 (84) CH 31.03.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 046 033 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 33/49 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 046 849 (84) CH 30.04.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) F16L 9/133 (84) LI 30.04.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 044 870 (84) AT 13.08.2003 LI 30.04.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B62D 55/088 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 046 270 (84) CH 15.09.2004	(51) H04M 3/50 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 046 879 (84) AT 07.04.2004 CH 30.04.2004 CY 07.04.2003 IE 16.10.2002 MC 30.04.2003 PT 16.01.2003	(51) F42D 1/00 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2004 GR 16.10.2002 LU 07.04.2003 NL 16.10.2002
(11) 1 045 058 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 MC 31.03.2004 PT 30.12.2003	(51) D04B 21/20 (84) CH 31.03.2004 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 046 333 (84) CH 30.04.2004 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A01D 57/04 (84) LI 30.04.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 046 879 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F42D 1/00 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2004 GR 16.10.2002 LU 07.04.2003 NL 16.10.2002
(11) 1 045 058 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 MC 31.03.2004 PT 30.12.2003	(51) D04B 21/20 (84) CH 31.03.2004 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 046 389 (84) AT 13.08.2003 LI 30.04.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A61K 7/021 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 047 364 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004
(11) 1 045 066 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D21F 7/08 (84) LI 22.09.2004	(11) 1 046 517 (84) AT 17.09.2003 LI 30.04.2004 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B43L 13/10 (84) CH 30.04.2004 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 047 600 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 65/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 045 128 (84) CH 30.04.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) F02G 5/00 (84) LI 30.04.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 1 046 518 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B44C 1/10 (84) CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004	(11) 1 047 692 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 045 128 (84) CH 30.04.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) F02G 5/00 (84) LI 30.04.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 1 046 518 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B44C 1/10 (84) CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004	(11) 1 047 767 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 045 128 (84) CH 30.04.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) F02G 5/00 (84) LI 30.04.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 1 046 518 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B44C 1/10 (84) CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004	(11) 1 047 848 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E04B 9/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 048 179 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04Q 7/00 (84) CH 07.07.2004 DE 08.10.2004	(11) 1 050 232 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 050 714 (84) AT 18.12.2002 CY 27.04.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 GR 18.12.2002 LU 27.04.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) F23N 1/02 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 27.06.2003 GB 18.12.2002 IE 18.12.2002 MC 30.04.2003 PT 18.03.2003 LI 30.04.2004
(11) 1 048 213 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004	(51) A22C 11/02 (84) CH 31.03.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 050 233 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 050 815 (84) AT 24.03.2004 LI 30.04.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) G06F 11/16 (84) CH 30.04.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 048 215 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23C 9/123 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 050 252 (84) AT 20.08.2003 LI 30.04.2004 DK 20.11.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A47C 23/06 (84) CH 30.04.2004 DE 21.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004	(11) 1 050 931 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01R 13/625 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 048 243 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A45D 26/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 050 253 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47F 5/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 051 106 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/024 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 048 258 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47L 5/22 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 050 256 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 27/62 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 051 223 (84) CH 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61N 1/38 (84) LI 08.09.2004
(11) 1 048 323 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 050 294 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 7/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 051 330 (84) AT 29.04.2004 LI 30.04.2004 SE 30.04.2004	(51) B65D 1/16 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004
(11) 1 048 373 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004	(51) B21D 43/05 (84) LI 30.04.2004 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 050 300 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/045 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 051 423 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07H 13/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 048 484 (84) CH 30.04.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) B42F 1/02 (84) LI 30.04.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 050 331 (84) CH 30.04.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.03.2004	(51) B01D 39/08 (84) LI 30.04.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 1 051 626 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 048 592 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65F 1/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 050 414 (84) AT 02.01.2004 LI 31.05.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B42D 5/04 (84) CH 31.05.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 051 733 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 048 705 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 050 423 (84) CH 30.04.2004 DK 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) B60K 15/05 (84) LI 30.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 051 898 (84) CH 31.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) A01D 41/12 (84) LI 31.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 048 754 (84) CH 30.04.2004 ES 02.02.2004	(51) C25D 13/02 (84) LI 30.04.2004 GB 22.10.2003	(11) 1 050 551 (84) CH 30.04.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 30.04.2004	(51) C08G 18/62 (84) LI 30.04.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003	(11) 1 051 901 (84) CH 30.04.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004	(51) A01D 78/10 (84) LI 30.04.2004 ES 01.12.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 049 164 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H01L 23/525 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 1 050 577 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 051 906 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 89/0155 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 049 373 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01M 1/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 050 656 (84) AT 25.02.2004 LI 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) E05F 15/12 (84) CH 31.05.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 051 931 (84) CH 31.05.2004 GB 15.10.2003	(51) A47C 9/00 (84) LI 31.05.2004 NL 15.10.2003
(11) 1 049 392 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A47C 1/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 050 703 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16K 31/40 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 051 933 (84) CH 30.04.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) A47C 27/10 (84) LI 30.04.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 049 439 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61G 5/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004			(11) 1 052 030 (84) CH 30.04.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004	(51) B07B 1/46 (84) LI 30.04.2004 GR 06.11.2003 MC 30.04.2004 SE 19.04.2004
(11) 1 049 965 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G05D 7/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004				

(11) 1 052 094 (84) BE 03.12.2003 LI 31.05.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) B41F 15/08 (84) CH 31.05.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 053 225 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 319/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 054 134 (84) AT 07.04.2004 LI 31.05.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004	(51) E06B 9/68 (84) CH 31.05.2004 DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 052 151 (84) CH 30.04.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B60R 19/38 (84) LI 30.04.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 1 053 428 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) F16L 9/18 (84) CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 054 199 (84) AT 06.05.2004 LI 31.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 052 156 (84) CH 31.03.2004 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 MC 31.03.2004 SE 30.10.2003	(51) B61G 5/06 (84) LI 31.03.2004 ES 10.11.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 PT 30.12.2003	(11) 1 053 537 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 054 220 (84) CH 31.05.2004	(51) F24F 13/02 (84) LI 31.05.2004
(11) 1 052 174 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 19.01.2004 FR 29.10.2004 GR 08.01.2004 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B65B 57/00 (84) LI 30.04.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 1 053 670 (84) AT 14.01.2004 LI 31.05.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A01D 34/86 (84) CH 31.05.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 054 490 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01S 3/22 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 052 198 (84) AT 31.03.2004 LI 31.05.2004 GR 30.06.2004	(51) B65G 17/20 (84) CH 31.05.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 053 695 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) A45D 34/04 (84) CH 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 054 654 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 052 344 (84) AT 12.11.2003 LI 30.04.2004 ES 23.02.2004	(51) E04F 11/02 (84) CH 30.04.2004 DE 13.02.2004	(11) 1 053 715 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A61B 5/05 (84) CH 30.06.2004	(11) 1 054 659 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 052 386 (84) AT 07.08.2002 CH 31.05.2004 CY 10.05.2003 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 31.05.2003 PT 22.11.2002	(51) F02D 9/10 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2004 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 10.05.2003 NL 07.08.2002 SE 11.05.2004	(11) 1 053 765 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A62B 33/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 054 767 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 052 439 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16K 5/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 053 777 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 31.05.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 054 840 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 052 461 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F24H 1/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 053 790 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 054 910 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08F 4/606 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 052 462 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 053 845 (84) CH 31.05.2004 FR 20.08.2004 IE 06.08.2003	(51) B28C 9/04 (84) LI 31.05.2004 GB 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 055 482 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B23P 19/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 052 462 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 053 964 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B65H 45/16 (84) CH 04.08.2004	(11) 1 055 490 (84) AT 06.05.2004 LI 31.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B25J 19/00 (84) CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 052 461 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F24H 1/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 053 978 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C03B 9/36 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 055 499 (84) CH 04.08.2004	(51) B29B 17/00 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 052 462 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 053 982 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 33/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 055 511 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B31B 19/90 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 052 772 (84) AT 14.04.2004 LI 31.05.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) H03J 3/32 (84) CH 31.05.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 054 039 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) C09B 11/24 (84) LI 31.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 055 547 (84) CH 31.05.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B61C 17/12 (84) LI 31.05.2004 ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 052 932 (84) AT 03.12.2003 CH 30.04.2004 DE 04.03.2004 FI 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 03.12.2003 LI 30.04.2004 DK 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) 1 054 054 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11C 5/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 055 558 (84) AT 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B60R 5/04 (84) CH 31.05.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 18.12.2003 LI 31.05.2004
(11) 1 053 035 (84) CH 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) A61M 5/142 (84) SE 15.12.2004	(11) 1 054 099 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D21F 3/02 (84) LI 28.07.2004		

(11) 1 055 697 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08J 9/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 057 957 (84) CH 31.05.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004	(51) E05C 9/02 (84) LI 31.05.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 060 662 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01K 11/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 055 725 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) C12N 9/10 (84) LI 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 058 017 (84) CH 30.04.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 MC 30.04.2004	(51) F16C 33/74 (84) LI 30.04.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004	(11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 055 835 (84) CH 30.04.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) F16D 25/10 (84) LI 30.04.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 058 034 (84) CH 31.05.2004 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) F16H 59/04 (84) LI 31.05.2004 ES 19.01.2004 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 1 060 817 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B22D 21/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 055 843 (84) CH 31.05.2004 GR 21.04.2004	(51) F16H 7/08 (84) LI 31.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 058 041 (84) CH 31.05.2004 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(51) F16L 25/00 (84) LI 31.05.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 PT 26.12.2003	(11) 1 061 144 (84) CH 31.05.2004 GB 29.10.2003	(51) C22B 11/00 (84) LI 31.05.2004
(11) 1 056 314 (84) CH 31.05.2004 DK 17.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H05B 41/288 (84) LI 31.05.2004 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 058 142 (84) CH 30.04.2004 DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G02B 26/08 (84) LI 30.04.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 061 233 (84) CH 18.08.2004	(51) F01D 5/06 (84) LI 18.08.2004
(11) 1 056 334 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01H 1/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 058 235 (84) CH 30.04.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) G10L 13/06 (84) LI 30.04.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 061 283 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16F 9/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 056 436 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 059 093 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 061 382 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G01V 1/18 (84) CH 31.05.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004
(11) 1 056 495 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 059 852 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A23L 2/40 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/55 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 057 293 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 059 901 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 061 990 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 37/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 057 378 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H05B 41/36 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 059 985 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01D 29/05 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 062 059 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 057 395 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A01D 34/416 (84) CH 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004	(11) 1 060 001 (84) AT 25.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.10.2004	(51) B01D 53/72 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 28.08.2002	(11) 1 062 147 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B62L 3/02 (84) CH 31.03.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 057 432 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) A47C 19/02 (84) LI 31.05.2004 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) 1 060 174 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 062 192 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07C 1/30 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 057 437 (84) AT 12.05.2004 LI 31.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47J 27/04 (84) CH 31.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 060 207 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 63/85 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 062 290 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09J 161/00 (84) LI 18.08.2004
(11) 1 057 805 (84) CH 31.05.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) C07C 67/04 (84) LI 31.05.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 060 337 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16F 15/30 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 062 314 (84) CH 31.03.2004 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.03.2004 PT 26.12.2003	(51) C11D 11/00 (84) LI 31.03.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
		(11) 1 060 348 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 18.04.2004	(51) F23N 5/24 (84) CH 31.03.2004 DE 08.04.2004 GB 07.01.2004	(11) 1 062 538 (84) CH 31.03.2004 GB 27.08.2003	(51) G02B 26/08 (84) LI 31.03.2004 NL 27.08.2003
				(11) 1 062 622 (84) AT 04.06.2003 CH 31.03.2004 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 PT 04.09.2003	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 15.09.2003 IE 04.06.2003 SE 04.09.2003
				(11) 1 062 738 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 3/54 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) 1 062 966 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 064 305 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/18 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 066 244 (84) CH 31.03.2004 GB 09.07.2003	(51) C07C 231/12 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 062 995 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B01D 3/10 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 064 324 (84) AT 02.07.2003 CH 31.03.2004 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003	(51) C08K 5/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 066 611 (84) AT 13.08.2003 CH 31.03.2004 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G08B 3/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 MC 31.03.2004 PT 13.01.2004
(11) 1 063 069 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B28D 1/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 064 601 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 066 853 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 39/22 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 063 161 (84) AT 01.10.2003 LI 30.04.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) B62M 3/08 (84) CH 30.04.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 064 723 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03H 2/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 067 064 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B65F 3/04 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 063 349 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D21F 7/08 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 064 781 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 5/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) C07H 21/04 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 063 395 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) F01N 3/08 (84) LI 31.05.2004 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) 1 064 950 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 47/24 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 067 307 (84) CH 31.05.2004 DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) F16F 1/38 (84) LI 31.05.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 063 424 (84) AT 31.05.2003 CH 31.05.2004 CY 31.05.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 MC 31.05.2003 PT 18.03.2003	(51) F02N 11/08 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2004 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 LU 31.05.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 065 162 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 45/101 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 067 309 (84) AT 10.03.2004 LI 31.05.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F16F 13/18 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 063 671 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01J 5/60 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 065 379 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F04B 49/06 (84) LI 31.05.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 067 851 (84) CH 31.03.2004 ES 09.03.2004	(51) A46B 17/02 (84) LI 31.03.2004 FI 26.03.2004
(11) 1 063 925 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 065 418 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) F16K 31/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47C 23/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 063 927 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 065 455 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) F25B 43/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 068 003 (84) CH 31.03.2004 FI 17.03.2004	(51) B01D 53/90 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 063 946 (84) AT 03.09.2003 CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61F 2/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.09.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004	(11) 1 065 935 (84) CH 31.03.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) A21D 8/04 (84) LI 31.03.2004 IE 22.10.2003	(11) 1 068 022 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 16.07.2003	(51) B05B 5/04 (84) CH 31.03.2004 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003
(11) 1 063 968 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 066 025 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 068 052 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B26B 21/22 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 064 018 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) A61K 38/39 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 066 066 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 068 144 (84) CH 31.03.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004	(51) B66C 23/82 (84) LI 31.03.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 064 021 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 38/55 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 066 104 (84) CH 31.03.2004 DK 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B01D 53/94 (84) LI 31.03.2004 FI 12.11.2003	(11) 1 068 159 (84) AT 02.01.2004 LI 31.03.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) C04B 24/42 (84) CH 31.03.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004
(11) 1 064 131 (84) CH 31.03.2004 GB 28.01.2004	(51) B28B 1/087 (84) LI 31.03.2004	(11) 1 066 115 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B04C 5/13 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 068 273 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 064 208 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65F 3/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 066 122 (84) CH 31.03.2004 ES 02.03.2004	(51) B08B 1/04 (84) LI 31.03.2004 GB 19.11.2003		

(11) 1 068 555 (84) AT 07.01.2004 LI 30.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) G02C 7/02 (84) CH 30.04.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 072 200 (84) CH 31.05.2004 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) A24C 5/60 (84) LI 31.05.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
(11) 1 068 590 (84) AT 03.12.2003 CH 31.03.2004	(51) G06K 19/077 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 070 862 (84) BE 23.07.2003 LI 31.03.2004 FI 23.07.2003 MC 31.03.2004 PT 23.12.2003	(51) F16B 45/02 (84) CH 31.03.2004 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 072 358 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B24B 9/10 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 068 705 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 071 323 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A01N 25/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 072 583 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07C 217/60 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
(11) 1 068 810 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A41D 15/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 071 467 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 072 599 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 068 935 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B25G 1/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 071 555 (84) AT 30.07.2003 LI 30.04.2004 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B29C 73/04 (84) CH 30.04.2004 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 30.04.2004 PT 30.12.2003	(11) 1 072 688 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 068 941 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B29C 35/02 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 071 594 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60S 1/60 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 072 830 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16K 11/078 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 069 118 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 277/22 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 071 620 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 073 155 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01R 13/422 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 069 138 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) C08B 37/06 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 071 622 (84) CH 30.04.2004	(51) B65G 19/02 (84) LI 30.04.2004	(11) 1 073 426 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 9/51 (84) LI 30.04.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 069 864 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/17 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 071 625 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 47/252 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 073 494 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 069 888 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 071 726 (84) CH 15.09.2004	(51) C08L 69/00 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 073 509 (84) CH 30.04.2004 DK 30.06.2004	(51) B01D 53/90 (84) LI 30.04.2004 FI 31.03.2004
(11) 1 069 920 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) A61M 5/148 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 071 849 (84) AT 18.06.2003 LI 30.04.2004 FI 18.06.2003 PT 18.09.2003	(51) D21F 11/00 (84) CH 30.04.2004 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 SE 13.04.2004	(11) 1 073 827 (84) CH 30.04.2004	(51) F01D 5/14 (84) LI 30.04.2004
(11) 1 069 968 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 12.02.2004	(51) B23K 35/363 (84) CH 31.03.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(11) 1 071 863 (84) BE 29.10.2003 LI 30.04.2004 FI 29.10.2003 MC 30.04.2004	(51) E21B 17/02 (84) CH 30.04.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 074 119 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04L 12/407 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 070 030 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C05F 9/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 071 869 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F01P 7/16 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 074 147 (84) CH 31.03.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 070 049 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 279/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 071 927 (84) CH 30.04.2004 DE 25.12.2003 SE 24.12.2003	(51) G01D 5/20 (84) LI 30.04.2004 GB 24.09.2003	(11) 1 074 614 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C12N 7/04 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 070 216 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16L 33/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 071 949 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G01N 33/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 075 291 (84) CH 07.07.2004	(51) A61M 5/142 (84) LI 07.07.2004
(11) 1 070 538 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B01J 20/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 072 125 (84) CH 30.04.2004 FI 31.03.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 30.04.2004	(11) 1 075 299 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61M 25/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 070 638 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60R 9/10 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 072 196 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A23G 9/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 075 424 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 1 075 731 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 077 889 (84) CH 30.04.2004 GB 12.11.2003	(51) B65D 85/10 (84) LI 30.04.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 080 738 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 31/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 075 850 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 077 903 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C03C 1/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 080 776 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B01D 61/44 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 075 918 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B29B 9/14 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 078 041 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 082 093 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 075 936 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B32B 25/14 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 078 066 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 082 193 (84) CH 31.05.2004 FI 01.10.2003	(51) B23Q 7/14 (84) LI 31.05.2004 NL 01.10.2003
(11) 1 075 937 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B32B 25/14 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 078 312 (84) CH 30.04.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) G06F 1/00 (84) LI 30.04.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 082 210 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B32B 1/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004
(11) 1 076 482 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A01D 78/10 (84) CH 31.03.2004 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 SE 02.10.2003	(11) 1 078 504 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 082 285 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C07C 45/50 (84) CH 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 076 499 (84) CH 21.07.2004	(51) A47C 27/14 (84) LI 21.07.2004	(11) 1 078 734 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B32B 31/20 (84) BE 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 082 299 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 405/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 076 509 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 078 964 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 167/06 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 082 392 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C09D 5/00 (84) LI 31.05.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 076 575 (84) AT 22.10.2003 LI 31.05.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 079 166 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F16L 37/084 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 082 625 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) G02B 3/04 (84) CH 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 076 806 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01B 21/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 079 339 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 082 766 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 24.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H01L 39/02 (84) CH 31.03.2004 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 076 835 (84) AT 21.04.2004 CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/18 (84) BE 21.04.2004 LI 31.05.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 079 731 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 082 805 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) H02M 1/10 (84) LI 31.05.2004 ES 05.06.2004
(11) 1 077 065 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/28 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 079 761 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A61C 19/045 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 082 927 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A47D 13/06 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 077 657 (84) AT 27.08.2003 LI 30.04.2004 FI 27.08.2003 MC 30.04.2004 PT 27.01.2004	(51) A61F 2/16 (84) CH 30.04.2004 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 079 799 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 084 034 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 077 719 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 079 884 (84) CH 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 25.08.2004	(11) 1 084 060 (84) AT 03.03.2004 LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 5/74 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 077 740 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61N 1/362 (84) LI 22.09.2004	(11) 1 079 921 (84) AT 14.01.2004 CH 31.05.2004 SE 05.05.2004	(51) B01J 19/00 (84) BE 14.01.2004 LI 31.05.2004	(11) 1 084 096 (84) CH 31.05.2004 ES 12.01.2004	(51) C07C 49/297 (84) LI 31.05.2004 NL 01.10.2003
(11) 1 077 768 (84) CH 01.09.2004	(51) B01J 29/40 (84) LI 01.09.2004	(11) 1 079 925 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B01J 20/20 (84) LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 084 177 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08J 9/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 077 856 (84) CH 31.05.2004 ES 21.03.2004 NL 10.12.2003	(51) B61D 3/10 (84) LI 31.05.2004 GB 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 1 079 990 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B60R 1/08 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 084 200 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 1 084 270 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12Q 1/56 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 086 621 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01G 9/10 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 089 688 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 084 338 (84) AT 25.02.2004 CH 31.03.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004	(51) F02D 41/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 086 648 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 13/20 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 089 745 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 084 432 (84) CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/32 (84) LI 31.05.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 086 890 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) B63B 5/24 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 089 816 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 23/652 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 1 084 482 (84) AT 18.02.2004 LI 31.05.2004 DK 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) G06K 19/077 (84) CH 31.05.2004 DE 19.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 087 810 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 090 069 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 25/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 084 507 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 088 059 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 090 099 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 084 589 (84) CH 22.09.2004	(51) H04R 1/42 (84) LI 22.09.2004	(11) 1 088 161 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F03B 13/14 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 090 438 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) H01Q 1/24 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 084 589 (84) CH 22.09.2004	(51) H04R 1/42 (84) LI 22.09.2004	(11) 1 088 170 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F04D 7/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 090 537 (84) AT 08.10.2003 LI 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) H05K 3/00 (84) CH 31.05.2004 FI 08.10.2003
(11) 1 084 845 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B41F 33/08 (84) CH 11.08.2004	(11) 1 088 177 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16G 1/28 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 090 867 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) B65H 39/065 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 085 121 (84) CH 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) D21F 1/32 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 088 188 (84) AT 20.08.2003 LI 30.04.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(51) F23D 14/02 (84) CH 30.04.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004	(11) 1 090 872 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B66C 9/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 085 480 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01F 41/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 088 238 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G01R 1/04 (84) LI 30.04.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 090 876 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B66F 5/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 085 514 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 23/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 088 422 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 091 052 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E03C 1/084 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 085 956 (84) CH 30.04.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 MC 30.04.2004	(51) B22F 3/11 (84) LI 30.04.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 088 422 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 091 140 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 085 994 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 27.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) B60K 6/04 (84) CH 31.03.2004 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 MC 31.03.2004 PT 16.12.2003	(11) 1 088 504 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47J 31/40 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 091 883 (84) AT 24.09.2003 LI 30.04.2004 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) B65D 33/25 (84) CH 30.04.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 085 997 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60N 2/16 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 088 762 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65C 7/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 086 169 (84) CH 30.04.2004 DK 11.05.2004 GB 11.02.2004	(51) C08J 11/18 (84) LI 30.04.2004 ES 22.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 089 271 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) G11B 15/087 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 091 983 (84) CH 31.05.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003	(51) C08F 20/04 (84) LI 31.05.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 086 304 (84) AT 25.02.2004 LI 30.04.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) F02D 41/02 (84) CH 30.04.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 089 611 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01G 13/10 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 092 216 (84) AT 29.10.2003 LI 30.04.2004 FI 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) G09F 11/30 (84) CH 30.04.2004 DK 29.01.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 086 659 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/12 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 089 659 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/12 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 092 363 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A45F 3/12 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004

(11) 1 092 890 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F16D 71/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 095 220 (84) AT 20.08.2003 LI 30.04.2004 DK 20.11.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F16B 37/10 (84) CH 30.04.2004 DE 21.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 097 305 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F04C 3/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 092 938 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F42B 3/12 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 095 435 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H02G 15/013 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 097 603 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 093 350 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 095 524 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 097 920 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C07C 233/81 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 093 412 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 01.09.2004	(11) 1 095 543 (84) CH 30.04.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(51) H05B 41/298 (84) LI 30.04.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 097 924 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 211/52 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 093 454 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 095 869 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 097 990 (84) CH 28.07.2004	(51) C12N 9/12 (84) LI 28.07.2004
(11) 1 093 481 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 290/00 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 095 889 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B65H 31/00 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.10.2004	(11) 1 098 601 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 093 487 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 096 002 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C10G 55/00 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 098 725 (84) CH 31.05.2004	(51) B22C 21/14 (84) LI 31.05.2004
(11) 1 093 600 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 096 004 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 098 833 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B66B 23/24 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 093 605 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 1/16 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 096 247 (84) CH 15.09.2004	(51) G01N 21/43 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 098 882 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 221/16 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 093 672 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) H01M 4/02 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 096 360 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 099 328 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) H04L 25/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 093 748 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47J 43/10 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 096 452 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 15/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 099 473 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01J 8/24 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 094 008 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B65D 1/34 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 096 471 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G10L 15/20 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 099 558 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 094 764 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 099 577 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B60G 21/06 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 094 770 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 11/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01F 27/29 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 099 609 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60S 1/40 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 094 790 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 097 058 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60N 2/04 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 100 164 (84) CY 30.11.2002 FI 03.04.2002 IE 03.04.2002	(51) H01R 43/00 (84) DK 03.07.2002 GR 05.07.2002
(11) 1 094 852 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 097 066 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60R 22/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 100 167 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01S 3/225 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 094 927 (84) AT 06.08.2003 LI 30.04.2004 FI 06.08.2003 MC 30.04.2004 SE 06.11.2003	(51) B29C 49/00 (84) CH 30.04.2004 DK 06.11.2003 IE 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 097 290 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E21B 47/01 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 100 316 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 095 102 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) LI 08.09.2004			(11) 1 100 347 (84) AT 01.10.2003 LI 31.05.2004 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) A41D 13/06 (84) CH 31.05.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004

(11) 1 100 422 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B66F 9/02 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 105 587 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E03D 13/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 100 435 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 101 735 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C01B 39/02 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 106 223 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01D 11/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004
(11) 1 100 520 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 38/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 102 069 (84) CH 08.09.2004	(51) G01N 35/08 (84) LI 08.09.2004	(11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65B 61/18 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 100 632 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.12.2003	(51) B21B 1/28 (84) LI 30.04.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004	(11) 1 102 663 (84) CH 30.04.2004	(51) B27B 19/12 (84) LI 30.04.2004	(11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C01B 17/04 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 100 809 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07H 21/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 102 696 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B61G 5/10 (84) LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 106 575 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 100 851 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C09D 7/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 102 698 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B63B 35/03 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E05B 65/10 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 100 991 (84) AT 15.10.2003 LI 31.05.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) D07B 1/16 (84) CH 31.05.2004 DK 15.01.2004 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 101 064 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F23D 14/66 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 102 836 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 106 877 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) F16H 61/32 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 101 142 (84) CH 31.05.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F23D 14/66 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 102 963 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01B 11/24 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 107 194 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) G07F 7/06 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 101 184 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 104 587 (84) BE 31.03.2004 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 31.03.2004 PT 20.01.2004 LI 31.03.2004	(51) H01Q 21/00 (84) CH 31.03.2004 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 107 615 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 101 280 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 104 692 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 107 829 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B05B 1/26 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004
(11) 1 101 380 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60J 7/12 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 107 907 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63H 25/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 104 797 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 108 077 (84) CH 31.05.2004	(51) D01G 23/04 (84) LI 31.05.2004
(11) 1 101 450 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23P 1/08 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 105 033 (84) CH 15.09.2004	(51) A47L 9/14 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 108 551 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B41J 2/325 (84) LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 101 693 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 105 087 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/38 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 108 601 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60K 17/04 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 101 722 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B63B 3/48 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 105 244 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B23K 11/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 3/08 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 101 722 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 37/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 105 319 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 47/08 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 108 740 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08J 5/06 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
				(11) 1 109 168 (84) CH 18.08.2004	(51) G11C 11/15 (84) LI 18.08.2004

(11) 1 109 471 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A45D 29/02 (84) LI 30.04.2004 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 30.04.2004 PT 03.02.2004	(11) 1 113 802 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 115 764 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 259/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 109 535 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 113 823 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 49/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 115 883 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 109 750 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) C02F 5/10 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 113 830 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 116 333 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H03M 3/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 109 843 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 113 987 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C01B 33/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 116 454 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A45D 29/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 109 853 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08J 5/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 114 020 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 67/08 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 116 506 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63F 9/14 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 109 884 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 114 116 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09K 7/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 116 776 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C10G 19/08 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 110 321 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) H03K 19/017 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 114 126 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C10G 21/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 117 727 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 77/388 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 110 392 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 5/913 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 114 137 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 3/48 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 117 750 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C10G 11/05 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 110 427 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 114 254 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F04B 39/16 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 117 813 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 110 714 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 21/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 114 478 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01M 4/75 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 117 919 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F02M 27/06 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 110 715 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 114 604 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47G 29/122 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 117 961 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16L 59/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 110 961 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 317/64 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 114 716 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B29C 70/60 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 118 159 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H03M 13/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 111 286 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16L 13/14 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 114 835 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08G 59/62 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 111 590 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G11B 5/02 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 115 178 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 118 306 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 112 583 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01H 36/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 13/58 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 118 357 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 112 833 (84) CH 01.09.2004	(51) B29C 45/73 (84) LI 01.09.2004	(11) 1 115 441 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 118 551 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 81/26 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 112 857 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 115 442 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 118 797 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16H 1/16 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 113 030 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08G 8/34 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004			(11) 1 119 276 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47C 27/12 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 119 501 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61J 1/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 121 487 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 124 631 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 119 723 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16K 31/08 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 121 792 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 124 743 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 15/34 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 119 921 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 122 113 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B60K 15/03 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 124 777 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C05F 17/02 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 120 049 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23L 3/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 122 235 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07C 67/37 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 124 829 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 120 057 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A45B 25/22 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 122 297 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) C10M 141/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 124 863 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08F 8/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 120 079 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 122 382 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E04H 4/16 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 124 899 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 120 127 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05D 7/086 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 125 384 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 120 394 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07C 67/54 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16L 3/22 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 126 056 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) D01G 13/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 120 505 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) E04B 2/14 (84) CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 123 211 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 126 942 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B23B 39/16 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 120 771 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G09F 15/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 123 243 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 63/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 127 022 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 45/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 120 798 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01C 1/032 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 123 362 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09J 153/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 127 058 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 121 097 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 123 431 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D06B 5/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 127 088 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08L 23/22 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 121 231 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B27N 1/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 123 604 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 12/14 (84) LI 04.08.2004	(11) 1 127 188 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) D21G 3/00 (84) LI 07.07.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 121 275 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60R 21/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 123 647 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01B 51/02 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 127 360 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H01G 9/15 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 121 347 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 211/94 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 124 110 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01C 21/20 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 127 525 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47J 37/08 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 121 395 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 124 306 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02K 5/14 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 127 570 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 9/51 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 124 512 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 127 795 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B65D 1/16 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 121 486 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) D21F 7/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 124 561 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 128 726 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A01N 37/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004

(11) 1 128 759 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 131 024 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 13/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 132 547 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 129 095 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 487/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 131 126 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61M 25/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 132 593 (84) CH 04.08.2004	(51) F02C 3/30 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 129 219 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61N 1/16 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 132 674 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) F16L 1/24 (84) CH 11.08.2004
(11) 1 129 298 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 131 167 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B05D 3/06 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 133 003 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01R 4/02 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 129 498 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 2/34 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 131 181 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23K 10/00 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 133 233 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 129 537 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 131 190 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B25J 19/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 133 330 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 129 551 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 12/66 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 131 280 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 231/08 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 133 465 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07C 237/22 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 129 847 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) B41F 13/004 (84) CH 31.03.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 131 391 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C10M 143/12 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 133 543 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C11D 1/34 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 129 871 (84) AT 03.03.2003 CH 31.03.2004 CY 03.03.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 31.03.2003 PT 20.02.2003	(51) B60J 1/20 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2004 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LU 03.03.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 131 397 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 133 589 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C25D 17/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 129 948 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B65B 37/20 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 131 641 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01R 29/08 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 133 601 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E01F 15/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 130 060 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) C08L 83/05 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 131 893 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 133 613 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E06B 1/70 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 130 194 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 131 956 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04N 7/32 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 133 703 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 33/032 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 130 213 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E21B 7/20 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 132 001 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 133 756 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06T 1/20 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 130 334 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) F24F 11/04 (84) CH 31.03.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 132 014 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A42B 1/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 133 769 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G11B 7/095 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 130 698 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01S 3/034 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 133 862 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 131 023 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A61F 5/443 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 132 314 (84) CH 30.04.2004 DK 15.01.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(51) B65D 55/06 (84) LI 30.04.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 MC 30.04.2004 SE 15.01.2004	(11) 1 133 888 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 131 023 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A61F 5/443 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) D21H 19/38 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 134 085 (84) CH 31.03.2004	(51) B41J 13/00 (84) LI 31.03.2004
				(11) 1 134 220 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

- (11) **1 134 237** (51) C08F 10/02 (11) **1 135 327** (51) C01B 3/40 (11) **1 136 152** (51) B21D 28/32
(84) AT 13.03.2003 (84) CY 13.03.2003 (84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) LI 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
GR 25.09.2002 (84) IE 25.09.2002 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 11.11.2004
LU 13.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) SE 25.12.2002 (11) **1 135 399** (51) C07F 9/50 (11) **1 136 226** (51) B29C 45/77
PT 26.12.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
- (11) **1 134 242** (51) C08G 18/38 (11) **1 135 570** (51) E05D 11/10 (11) **1 136 249** (51) B31F 1/00
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) CY 30.11.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) FI 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) CH 04.08.2004
SE 01.12.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) IE 20.11.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) LU 20.11.2002 (84) SE 07.11.2002 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 134 306** (51) C23F 1/00 (11) **1 135 581** (51) F01N 3/28 (11) **1 136 323** (51) B60R 9/04
(84) CY 17.03.2003 (84) AT 30.11.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) AT 03.03.2004 (84) CH 30.04.2004
GR 25.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 30.04.2004
MC 31.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) CH 04.08.2004 (84) CH 30.04.2004
PT 26.12.2002 (84) LU 17.03.2003 (84) GR 18.09.2002 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 04.11.2004
- (11) **1 134 486** (51) F21S 11/00 (11) **1 135 619** (51) F16B 19/05 (11) **1 136 323** (51) B60R 9/04
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) CH 30.04.2004
FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 30.04.2004
SE 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) CH 04.08.2004 (84) CH 30.04.2004
(84) SE 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) GR 18.09.2002 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 04.11.2004
- (11) **1 134 498** (51) F24B 1/183 (11) **1 135 654** (51) F24D 19/08 (11) **1 136 401** (51) B65G 47/14
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) BE 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.11.2004
SE 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 24.07.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 134 661** (51) G06F 11/36 (11) **1 135 661** (51) F41A 17/02 (11) **1 136 541** (51) C10G 9/20
(84) AT 17.07.2002 (84) AT 31.12.2002 (84) CH 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.11.2004
CY 14.03.2003 (84) GR 17.07.2002 (84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
ES 30.01.2003 (84) FI 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.12.2004
GR 17.07.2002 (84) NL 17.07.2002 (84) LI 10.12.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) FI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
MC 31.03.2003 (84) SE 17.10.2002 (84) (11) **1 135 696** (51) G01R 33/09 (11) **1 136 584** (51) C23C 14/00
PT 17.10.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
ES 28.03.2003 (84) CH 15.09.2004 (84) CY 20.03.2003 (84) CY 20.03.2003 (84) ES 28.03.2003 (84) ES 28.03.2003
GR 04.09.2002 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 04.09.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
MC 31.03.2003 (84) SE 15.12.2004 (84) LU 20.03.2003 (84) LU 20.03.2003 (84) GR 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
PT 16.12.2002 (84) PT 16.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002
- (11) **1 134 716** (51) G08G 1/0968 (11) **1 135 699** (51) G01T 1/161 (11) **1 136 736** (51) F16K 11/20
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.12.2004
GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) FI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
- (11) **1 134 805** (51) H01L 23/485 (11) **1 135 702** (51) G02B 3/10 (11) **1 136 736** (51) F16K 11/20
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
SE 21.10.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.12.2004
- (11) **1 134 855** (51) H01R 25/00 (11) **1 135 736** (51) G01R 33/09 (11) **1 137 117** (51) H01R 13/627
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
LI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
- (11) **1 135 035** (51) A24C 5/34 (11) **1 135 736** (51) G01T 1/161 (11) **1 137 463** (51) A63F 13/06
(84) AT 25.11.2002 (84) AT 18.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 30.11.2002 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004
ES 28.02.2003 (84) GR 18.11.2004 (84) CH 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
GR 07.08.2002 (84) IE 07.08.2002 (84) CH 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LU 25.11.2002 (84) NL 07.08.2002 (84) FI 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004
PT 22.11.2002 (84) SE 07.11.2002 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 135 051** (51) A61B 1/267 (11) **1 135 736** (51) G02B 3/10 (11) **1 137 507** (51) B23P 9/00
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 07.11.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
FI 30.06.2004 (84) FI 07.08.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
SE 30.09.2004 (84) GR 07.08.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) AT 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
- (11) **1 135 063** (51) A61B 7/04 (11) **1 135 834** (51) H01R 13/648 (11) **1 137 585** (51) B65G 39/12
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 31.12.2002 (84) CH 31.12.2002
LI 14.07.2004 (84) DK 07.11.2002 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) ES 28.03.2003 (84) CY 31.12.2002
GR 14.10.2004 (84) FI 07.08.2002 (84) LI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.09.2002 (84) FI 11.09.2002
SE 30.09.2004 (84) NL 07.08.2002 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) LU 03.12.2002 (84) IE 11.09.2002
(84) SE 30.09.2004 (84) SE 07.11.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002
- (11) **1 135 090** (51) A61F 13/20 (11) **1 135 853** (51) H03D 7/00 (11) **1 137 586** (51) B65G 47/68
(84) AT 04.08.2004 (84) A61B 1/267 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 04.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 04.11.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
SE 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004
- (11) **1 135 256** (51) B41F 13/02 (11) **1 135 913** (51) H04L 29/06 (11) **1 137 662** (51) C07K 5/062
(84) AT 03.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 31.12.2002 (84) DK 14.11.2002 (84) LI 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004
FI 14.08.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004
IE 14.08.2002 (84) LU 03.12.2002 (84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004
NL 14.08.2002 (84) PT 02.12.2002 (84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 135 268** (51) B60C 23/04 (11) **1 136 151** (51) B21D 28/32 (11) **1 137 688** (51) C08G 18/62
(84) BE 31.12.2002 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 07.12.2002 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
FI 04.09.2002 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 18.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
IE 04.09.2002 (84) GR 28.10.2004 (84) FI 18.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
NL 04.09.2002 (84) LI 28.07.2004 (84) SE 18.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
PT 16.12.2002 (84) SE 28.10.2004 (84) IE 18.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
LU 08.12.2002 (84) SE 28.10.2004 (84) SE 18.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
NL 04.09.2002 (84) SE 28.10.2004 (84) IE 18.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002

(11) 1 137 707 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 140 299 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A63D 1/04 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 137 816 (84) AT 04.11.2002 CY 30.11.2002 ES 30.01.2003 GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C21B 13/10 (84) BE 30.11.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 LU 04.11.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01R 12/16 (84) CH 18.08.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 140 306 (84) AT 17.12.2002 CY 31.12.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A63G 7/00 (84) BE 31.12.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 17.12.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 137 825 (84) AT 12.11.2002 CY 30.11.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) C25D 3/00 (84) BE 30.11.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 12.11.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 139 739 (84) CY 31.12.2002 LU 06.12.2002	(51) A01N 25/30 (84) FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 140 353 (84) AT 07.08.2002 CY 31.12.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 01.12.2002 PT 22.11.2002	(51) B01J 13/12 (84) BE 31.12.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 02.12.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 1 137 833 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D04B 35/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 139 832 (84) AT 21.08.2002 DK 21.11.2002 IE 21.08.2002	(51) A47J 31/40 (84) CY 31.12.2002 FI 21.08.2002 LU 24.12.2002	(11) 1 140 408 (84) CH 30.11.2003 CY 30.11.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) B23C 5/20 (84) LI 30.11.2003 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 LU 25.11.2002
(11) 1 137 856 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E04B 2/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 139 860 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 140 471 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B29C 55/16 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 137 886 (84) CY 31.12.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) F04B 43/12 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 139 863 (84) AT 07.12.2002 CY 31.12.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61B 5/00 (84) BE 31.12.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 07.12.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 140 521 (84) BE 31.12.2002 FI 18.09.2002 LU 20.12.2002	(51) B42D 15/10 (84) CY 31.12.2002 GR 18.09.2002
(11) 1 137 934 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 29/18 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 139 888 (84) CH 11.08.2004	(51) A61B 17/32 (84) LI 11.08.2004	(11) 1 140 543 (84) AT 10.12.2002 CY 31.12.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 10.12.2002 PT 29.10.2002	(51) B60K 17/34 (84) BE 31.12.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 138 016 (84) CY 30.11.2002 GR 31.07.2002	(51) G06K 19/06 (84) FI 31.07.2002	(11) 1 139 988 (84) CY 31.12.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) FI 25.09.2002 LU 14.12.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 140 655 (84) BE 31.12.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B65D 81/00 (84) CY 31.12.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 13.12.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 138 028 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 31.10.2002 GR 18.09.2002 LU 14.10.2002 PT 19.12.2002	(51) G07F 17/12 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 14.10.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 139 991 (84) CY 31.12.2002 FI 28.08.2002 LU 16.12.2002 SE 28.11.2002	(51) A61K 7/13 (84) DK 28.11.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 140 656 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B65D 83/04 (84) CY 31.12.2002 GR 18.09.2002 LU 30.12.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 138 185 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01C 3/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 140 007 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 CY 31.12.2002 GR 04.09.2002 LU 03.12.2002 PT 16.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 03.12.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 140 703 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 26.11.2002	(51) C01G 39/00 (84) CH 04.09.2002 CY 30.11.2002 FI 04.09.2002 IE 26.11.2002 PT 16.12.2002
(11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 39/21 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 140 748 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 29/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 138 214 (84) CH 31.03.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) A24C 5/42 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(11) 1 140 235 (84) CY 30.09.2002 FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A61L 24/10 (84) DK 28.11.2002 GR 28.08.2002	(11) 1 140 837 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 211/58 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 138 566 (84) BE 17.07.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 LU 23.03.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B61B 12/00 (84) CY 23.03.2003 FI 17.07.2002 IE 24.03.2003 MC 31.03.2003 PT 17.10.2002	(11) 1 140 239 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 27/36 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 140 887 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 307/89 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 138 642 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C03C 25/12 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 140 254 (84) AT 05.01.2003 CY 05.01.2003 GR 04.09.2002 LU 05.01.2003 PT 16.12.2002	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.01.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 31.01.2003	(11) 1 140 903 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 138 791 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C22B 11/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 140 257 (84) CY 31.12.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002	(51) A61M 5/142 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 140 926 (84) CY 04.01.2003 FI 28.08.2002 MC 31.01.2003	(51) C07D 413/12 (84) DK 28.11.2002 LU 04.01.2003 SE 28.11.2002

(11) 1 140 956 (84) CY 30.11.2002 GB 28.08.2002 LU 12.11.2002	(51) C07F 17/02 (84) FI 28.08.2002 GR 28.08.2002	(11) 1 141 566 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16D 1/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 142 060 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 31.12.2002 FI 25.09.2002 IE 16.12.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01Q 1/24 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 16.12.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 141 021 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07K 14/765 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 141 591 (84) CY 31.12.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) F16H 61/12 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 142 107 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H03F 3/45 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 141 068 (84) AT 22.12.2002 CY 31.12.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 22.12.2002 PT 18.11.2002	(51) C08G 18/67 (84) BE 31.12.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 1 141 598 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16J 15/34 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 142 536 (84) CY 05.04.2003 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 30.04.2003 PT 18.11.2002	(51) A61B 19/00 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 05.04.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 141 077 (84) CY 30.11.2002 FI 17.07.2002 LU 26.11.2002	(51) C08G 63/80 (84) DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 141 613 (84) AT 28.08.2002 CY 31.12.2002 FI 28.08.2002 GB 20.12.2003 IE 20.12.2002 NL 28.08.2002	(51) F16L 59/14 (84) BE 28.08.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 20.12.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 142 760 (84) AT 02.01.2004 LI 30.04.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B60R 9/04 (84) CH 30.04.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 141 089 (84) AT 18.09.2002 CY 31.10.2002 FI 18.09.2002 IE 22.10.2002 PT 19.12.2002	(51) C08G 69/16 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 LU 22.10.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 141 627 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F22B 37/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 143 172 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) F16H 61/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 141 091 (84) AT 13.01.2003 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 MC 31.01.2003 SE 14.11.2002	(51) C08G 69/18 (84) CY 13.01.2003 FI 14.08.2002 LU 13.01.2003 PT 02.12.2002	(11) 1 141 629 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F23C 11/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 143 251 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 141 094 (84) AT 22.12.2002 CY 31.12.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) C08G 77/48 (84) BE 31.12.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 22.12.2002	(11) 1 141 668 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 20.12.2002 PT 16.12.2002	(51) G01J 3/28 (84) CY 31.12.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 143 467 (84) CH 15.09.2004	(51) H01H 1/00 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 141 110 (84) AT 30.10.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) C08K 5/098 (84) CY 31.10.2002 GR 04.09.2002 LU 30.10.2002	(11) 1 141 677 (84) CY 04.01.2003 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 31.01.2003 SE 31.10.2002	(51) G01N 21/35 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 04.01.2003 PT 18.11.2002	(11) 1 143 788 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 141 140 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 24.12.2002	(51) C09B 57/08 (84) CH 04.09.2002 CY 31.12.2002 FI 04.09.2002 IE 24.12.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 141 726 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 143 839 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A47J 43/046 (84) CH 31.03.2004 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 PT 02.10.2003
(11) 1 141 156 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 CY 31.10.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 28.10.2002 PT 02.12.2002	(51) C09J 5/02 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DE 01.05.2003 ES 28.10.2002 GR 14.08.2002 LU 27.10.2002 SE 28.10.2002	(11) 1 141 765 (84) AT 20.12.2002 CY 31.12.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G02B 26/02 (84) BE 31.12.2002 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 20.12.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 143 841 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47L 17/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 141 227 (84) CY 31.12.2002 GR 11.09.2002 LU 14.12.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 141 895 (84) AT 05.01.2003 CY 05.01.2003 ES 28.02.2003 GB 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 31.01.2003 PT 22.11.2002	(51) G06T 7/60 (84) BE 31.01.2003 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 05.01.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 143 999 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 38/55 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 141 447 (84) CY 30.11.2002 ES 30.01.2003 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C25D 3/44 (84) DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 LU 27.11.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 141 909 (84) BE 30.11.2002 FI 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) G08G 1/09 (84) ES 28.03.2003 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 144 026 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A61M 1/36 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 141 541 (84) BE 31.12.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F02M 69/04 (84) CY 31.12.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 21.12.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 141 938 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G10L 11/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 144 046 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 5/01 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
		(11) 1 142 043 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 6/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 144 047 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 5/01 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004

(11) 1 144 111 (84) AT 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B01J 25/00 (84) CY 31.12.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 03.12.2002	(11) 1 144 730 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 CY 30.11.2002 FI 04.09.2002 IE 11.11.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C25B 9/00 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 11.11.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 145 569 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 144 144 (84) BE 31.12.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 LU 07.12.2002	(51) B22D 11/12 (84) CY 31.12.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 144 821 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) F02B 29/04 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 145 781 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) B21C 35/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 144 173 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) B29C 33/16 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 144 935 (84) CY 26.01.2003 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 MC 31.01.2003	(51) F41A 3/66 (84) DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 LU 26.01.2003	(11) 1 146 076 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) C08L 7/00 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 144 285 (84) CH 03.07.2002 CY 31.12.2002 SE 03.10.2002	(51) B65G 47/51 (84) LI 03.07.2002 FI 03.07.2002	(11) 1 144 968 (84) AT 12.01.2003 CY 12.01.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 12.01.2003 PT 24.01.2003	(51) G01K 7/18 (84) BE 31.01.2003 DK 31.01.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.01.2003 SE 13.01.2003	(11) 1 146 523 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01B 11/18 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 144 316 (84) CY 31.12.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C02F 3/02 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 145 125 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 11/36 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 146 834 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 144 317 (84) BE 31.12.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) C02F 3/20 (84) CY 31.12.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 23.12.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 145 183 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 7/08 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 146 957 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 CY 31.12.2002 ES 28.02.2003 FR 28.08.2002 IE 23.12.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B01J 8/00 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 22.12.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 144 343 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C05G 3/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 145 210 (84) BE 31.12.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 24.01.2003	(51) G08G 1/09 (84) CY 31.12.2002 GR 11.09.2002 LU 06.12.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 146 971 (84) AT 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 20.01.2003 MC 31.01.2003 PT 02.12.2002	(51) B21B 1/22 (84) CY 18.01.2003 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 18.01.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
(11) 1 144 402 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 145 246 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G11B 23/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 147 072 (84) AT 17.07.2002 CH 17.07.2002 CY 30.11.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 LU 19.11.2002 SE 17.10.2002	(51) C04B 41/49 (84) BE 17.07.2002 LI 17.07.2002 DE 18.10.2002 ES 30.01.2003 FR 17.07.2002 IE 19.11.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 144 484 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 81/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 145 348 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 31.10.2002 FI 18.09.2002 IE 14.10.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01M 6/40 (84) BE 18.09.2002 LI 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 13.10.2002 PT 27.01.2003	(11) 1 147 168 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 1/94 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 144 491 (84) AT 11.12.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08J 9/00 (84) CY 31.12.2002 GR 18.09.2002 LU 11.12.2002	(11) 1 145 411 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) H02M 1/00 (84) LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 147 216 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 144 503 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 15/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 145 421 (84) AT 05.01.2003 CY 05.01.2003 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 MC 31.01.2003 SE 24.10.2002	(51) H02P 3/10 (84) BE 31.01.2003 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 05.01.2003 PT 20.01.2003	(11) 1 147 244 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 CY 31.12.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 17.12.2002 PT 18.11.2002	(51) C25B 9/00 (84) BE 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 17.12.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 144 567 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 145 430 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03J 3/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 147 252 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 58/24 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 144 580 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 145 431 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H03K 3/03 (84) LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 147 363 (84) CY 24.01.2003 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 MC 31.01.2003	(51) F41A 35/02 (84) DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 24.01.2003
(11) 1 144 616 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 145 452 (84) AT 21.08.2002 CH 21.08.2002 CY 04.01.2003 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 PT 21.01.2003	(51) H04B 1/40 (84) BE 21.08.2002 LI 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002		
(11) 1 144 623 (84) CY 29.01.2003 FI 28.08.2002 MC 31.01.2003	(51) C12N 15/11 (84) DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002				
(11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C22B 60/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004				

(11) 1 147 441 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G02B 6/26 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 148 901 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 150 658 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/127 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 147 504 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08G 5/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 148 906 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 150 784 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B21B 1/28 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 147 518 (84) BE 31.12.2002 FI 14.08.2002 LU 01.12.2002	(51) G11C 7/00 (84) CY 31.12.2002 GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 148 908 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 150 792 (84) BE 28.02.2004 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 07.02.2003 PT 22.11.2002	(51) B23B 51/02 (84) CY 07.02.2003 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 28.02.2003
(11) 1 147 567 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 CY 30.11.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 08.11.2002 PT 18.12.2002	(51) H01M 8/04 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 ES 28.03.2003 FR 11.09.2002 IE 08.11.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 148 961 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 23.12.2002 PT 16.12.2002	(51) B22D 41/42 (84) CY 31.12.2002 FI 04.09.2002 IE 23.12.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 150 804 (84) BE 31.01.2003 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 26.01.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) B25B 7/14 (84) CY 26.01.2003 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 MC 31.01.2003 PT 11.12.2002
(11) 1 147 574 (84) BE 31.12.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) H01R 9/05 (84) CY 31.12.2002 GR 11.09.2002 LU 21.12.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 149 072 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 311/27 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 150 884 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 02.02.2003 GR 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002	(51) B64C 25/26 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 02.02.2003 NL 25.09.2002
(11) 1 147 624 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 CY 30.11.2002 FI 28.08.2002 IE 18.11.2002 NL 28.08.2002	(51) H04B 7/005 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 18.11.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 149 177 (84) BE 31.01.2003 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 07.01.2003 NL 04.09.2002	(51) C21B 7/22 (84) CY 07.01.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 31.01.2003 PT 16.12.2002	(11) 1 150 893 (84) AT 03.02.2003 CY 03.02.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 03.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65D 19/38 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002
(11) 1 147 628 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 149 372 (84) AT 19.01.2003 CY 19.01.2003 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 19.01.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G08G 1/0967 (84) BE 31.01.2003 ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.01.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 150 896 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 CY 31.10.2002 FI 14.08.2002 IE 22.10.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) B65D 47/08 (84) BE 14.08.2002 LI 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LU 22.10.2002 PT 02.12.2002
(11) 1 147 681 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 CY 27.01.2003 GR 04.09.2002 LU 27.01.2003 PT 16.12.2002	(51) H04R 7/04 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 27.01.2003 MC 31.01.2003	(11) 1 149 526 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A01J 25/06 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 150 922 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 3/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 147 727 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47D 11/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 149 531 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 150 977 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 147 727 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47D 11/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 149 717 (84) AT 22.04.2003 CY 22.04.2003 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 22.04.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B60H 1/00 (84) BE 30.04.2003 ES 28.03.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 30.04.2003 PT 19.12.2002	(11) 1 150 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07F 5/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 147 825 (84) AT 29.10.2003 LI 30.04.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) B08B 9/049 (84) CH 30.04.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 30.04.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 149 760 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B63C 11/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 151 023 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 LU 07.01.2003 PT 16.12.2002	(51) C08G 18/28 (84) CH 04.09.2002 CY 07.01.2003 GR 04.09.2002 MC 31.01.2003 SE 04.12.2002
(11) 1 147 869 (84) CH 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) B29C 44/56 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 149 886 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C10G 47/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 151 175 (84) BE 31.12.2002 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 GR 28.08.2002 LU 15.12.2002 PT 11.12.2002	(51) E06B 5/11 (84) CY 31.12.2002 ES 28.02.2003 GB 28.08.2002 IE 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002
(11) 1 147 980 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) B63B 9/06 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 150 409 (84) AT 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) H02G 3/30 (84) CY 25.04.2003 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 25.04.2003 SE 24.10.2002	(11) 1 151 179 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E21B 37/06 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 148 776 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 150 558 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004		
(11) 1 148 788 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 CY 31.12.2002 GR 28.08.2002 LU 07.12.2002 SE 28.11.2002	(51) A22C 21/06 (84) BE 28.08.2002 LI 28.08.2002 FI 28.08.2002 IE 09.12.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 150 559 (84) CY 08.02.2003 FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A01K 1/03 (84) DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002		

(11) 1 151 235 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F41A 17/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 153 065 (84) AT 25.01.2003 CY 25.01.2003 ES 27.01.2003 GR 17.07.2002 LU 25.01.2003 PT 17.10.2002	(51) C08J 7/04 (84) BE 31.01.2003 DK 31.01.2003 FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 MC 31.01.2003 SE 17.10.2002	(11) 1 153 572 (84) DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) A61B 5/11 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 151 435 (84) CY 20.01.2003 GR 04.09.2002 LU 20.01.2003 PT 22.01.2003	(51) G11B 27/10 (84) FI 04.09.2002 IE 20.01.2003 MC 31.01.2003	(11) 1 153 070 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 04.02.2003 MC 28.02.2003 SE 04.12.2002	(51) C08J 11/24 (84) CH 04.09.2002 CY 04.02.2003 GR 04.09.2002 LU 04.02.2003 PT 16.12.2002	(11) 1 153 676 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21D 28/12 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 151 526 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 CY 11.02.2003 FI 04.09.2002 LU 11.02.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H02P 1/26 (84) BE 04.09.2002 LI 04.09.2002 DE 05.12.2002 IE 11.02.2003 MC 28.02.2003 PT 16.12.2002	(11) 1 153 079 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 153 755 (84) CH 07.07.2004	(51) B41M 1/38 (84) LI 07.07.2004
(11) 1 151 601 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04N 3/15 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 153 084 (84) AT 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 03.02.2003 MC 28.02.2003 SE 11.12.2002	(51) C08L 83/04 (84) CH 11.09.2002 CY 03.02.2003 GR 11.09.2002 LU 03.02.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 153 847 (84) AT 03.03.2004 LI 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 83/08 (84) CH 31.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 151 793 (84) AT 18.09.2002 CY 29.03.2003 FI 18.09.2002 IE 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002	(51) B01L 3/00 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 29.03.2003 NL 18.09.2002	(11) 1 153 090 (84) BE 31.12.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 13.12.2002 PT 26.12.2002	(51) C09D 4/06 (84) CY 31.12.2002 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 153 905 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 17/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 152 092 (84) DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) E02F 9/12 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(11) 1 153 146 (84) BE 31.01.2003 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 31.01.2003 PT 22.11.2002	(51) C21D 9/00 (84) CY 28.01.2003 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LU 28.01.2003 NL 07.08.2002	(11) 1 153 971 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 152 205 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F28F 25/08 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 153 156 (84) AT 18.01.2003 CY 18.01.2003 GR 11.09.2002 LU 18.01.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C23C 24/02 (84) BE 31.01.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.01.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 153 990 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 7/12 (84) FI 21.07.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 152 226 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01F 1/58 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 153 217 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) F03B 13/14 (84) CH 18.08.2004	(11) 1 154 101 (84) CY 12.01.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.01.2003 SE 25.12.2002	(51) E04H 4/08 (84) ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 152 494 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01R 13/115 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 153 243 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F21V 31/03 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 154 154 (84) AT 14.02.2003 CY 14.02.2003 GR 18.09.2002 LU 14.02.2003 NL 18.09.2002	(51) H05B 1/00 (84) BE 28.02.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 28.02.2003 PT 19.12.2002
(11) 1 152 687 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 3/13 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 153 244 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F23C 5/32 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 154 702 (84) AT 23.02.2003 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 LU 23.02.2003 PT 18.11.2002	(51) A23J 3/34 (84) CY 23.02.2003 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 MC 28.02.2003 SE 31.10.2002
(11) 1 152 743 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 153 254 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 154 706 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 07.02.2003 FI 25.09.2002 LU 07.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A23L 1/18 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 DE 28.12.2002 GR 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002
(11) 1 152 744 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 153 346 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 154 739 (84) BE 28.02.2003 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 02.02.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61F 2/30 (84) CY 02.02.2003 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 28.02.2003 PT 18.11.2002
(11) 1 152 791 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 153 346 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H05K 3/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 154 751 (84) CY 10.02.2003 LU 10.02.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 28.08.2002 MC 28.02.2003
(11) 1 152 859 (84) AT 18.09.2002 CY 18.02.2003 GR 18.09.2002 LU 18.02.2003 NL 18.09.2002	(51) B23D 15/14 (84) BE 28.02.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 28.02.2003 PT 19.12.2002	(11) 1 153 532 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 154 811 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
(11) 1 152 896 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B32B 27/40 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 153 570 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 3/103 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 154 815 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 11/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 154 855 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01J 37/20 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 155 984 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 61/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 156 992 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 CY 31.10.2002 GR 11.09.2002 LU 22.10.2002 PT 18.12.2002	(51) C04B 35/83 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 IE 22.10.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 154 938 (84) AT 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 28.02.2003 MC 28.02.2003 SE 11.12.2002	(51) B65D 81/34 (84) CH 11.09.2002 CY 28.02.2003 GR 11.09.2002 LU 28.02.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 156 023 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 35/491 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 157 083 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C10G 47/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 154 955 (84) CY 04.02.2003 GR 11.09.2002 MC 28.02.2003 SE 11.12.2002	(51) C01C 3/16 (84) FI 11.09.2002 LU 04.02.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 156 038 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07H 5/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 157 142 (84) AT 11.02.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 28.02.2003	(51) C23C 4/08 (84) CY 11.02.2003 GR 04.09.2002 LU 11.02.2003 PT 16.12.2002
(11) 1 154 956 (84) ES 28.03.2003 GB 25.09.2002	(51) C02F 3/34 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 156 041 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 261/20 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 157 200 (84) AT 26.01.2003 CH 31.01.2004 CY 26.01.2003 GR 18.09.2002 LU 26.01.2003 NL 18.09.2002	(51) F02B 23/10 (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2004 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.01.2003 PT 19.12.2002
(11) 1 154 962 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C03C 17/36 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 156 044 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 157 216 (84) AT 12.11.2002 CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F16B 12/42 (84) BE 30.11.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 12.11.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 155 039 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C08B 15/02 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 156 057 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07H 17/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 157 259 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01J 1/42 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 155 059 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C08F 210/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 156 071 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 64/40 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 157 300 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 27/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 155 099 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C10G 3/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 156 081 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 157 303 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02F 1/161 (84) CY 24.02.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 24.02.2003 NL 25.09.2002
(11) 1 155 193 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D21J 7/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 156 653 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04M 3/533 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 157 303 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 MC 28.02.2003	(51) G06K 19/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 155 306 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 21/47 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 156 778 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 157 356 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 9/00 (84) DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 LU 10.03.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 155 349 (84) CY 18.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G02B 21/00 (84) FI 28.08.2002 MC 28.02.2003	(11) 1 156 801 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 31/35 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 157 500 (84) CY 10.03.2003 FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 MC 31.03.2003 PT 17.10.2002	(51) H04M 3/487 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 155 427 (84) AT 18.02.2003 CY 18.02.2003 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 MC 28.02.2003 PT 11.12.2002	(51) H01H 27/00 (84) BE 28.02.2003 DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 18.02.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) 1 156 863 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63H 33/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 157 531 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04N 7/50 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 155 465 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 FI 03.07.2002 LU 09.12.2002	(51) H01M 4/92 (84) CH 03.07.2002 CY 31.12.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 156 899 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B21J 15/34 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 157 560 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04N 7/50 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 155 497 (84) GB 14.08.2002 CY 28.02.2003 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H03H 21/00 (84) BE 28.02.2003 CY 14.11.2002 GR 14.08.2002 MC 28.02.2003 SE 14.11.2002	(11) 1 156 941 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004	(51) B60J 7/043 (84) CH 31.03.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 157 635 (84) AT 07.08.2002 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) A47B 87/00 (84) DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 1 155 569 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 156 942 (84) AT 24.02.2003 CY 24.02.2003 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 LU 24.02.2003 PT 17.10.2002	(51) B60K 41/16 (84) BE 28.02.2003 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 MC 28.02.2003 SE 17.10.2002	(11) 1 157 647 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47J 31/44 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 155 836 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B41F 27/12 (84) LI 31.05.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 156 960 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B64B 1/06 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 157 714 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004

(11) 1 157 718 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A62B 7/14 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 159 509 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E21B 33/068 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 161 179 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/0452 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 157 989 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 211/32 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 159 537 (84) BE 31.01.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.01.2003 SE 18.12.2002	(51) F16B 13/12 (84) CY 19.01.2003 GR 18.09.2002 LU 19.01.2003 PT 19.12.2002	(11) 1 161 230 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) A61K 9/70 (84) CH 31.03.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 31.03.2004 SE 29.01.2004
(11) 1 158 078 (84) CH 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) D01G 15/28 (84) GB 07.01.2004	(11) 1 159 556 (84) AT 12.11.2003 CH 31.03.2004 DE 13.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) F16L 1/038 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.03.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 161 297 (84) CH 31.03.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.03.2004	(51) B01J 23/755 (84) LI 31.03.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
(11) 1 158 089 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 159 577 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 CY 08.03.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 08.03.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F41G 3/26 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 IE 10.03.2003 MC 31.03.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 161 324 (84) AT 23.07.2003 CH 31.03.2004 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 PT 23.12.2003	(51) B25H 1/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 MC 31.03.2004 SE 23.10.2003
(11) 1 158 227 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 159 577 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 CY 08.03.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 08.03.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F41G 3/26 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 IE 10.03.2003 MC 31.03.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 161 337 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B29C 70/44 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 158 230 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) F16K 31/06 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 159 705 (84) AT 01.02.2003 CY 01.02.2003 FI 11.09.2002 LU 01.02.2003 PT 18.12.2002	(51) G06K 9/66 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 MC 28.02.2003	(11) 1 161 360 (84) BE 30.04.2003 DK 24.10.2002 GR 24.07.2002 LU 20.04.2003	(51) B60R 13/08 (84) CY 20.04.2003 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 MC 30.04.2003
(11) 1 158 702 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 159 774 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01S 5/026 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 161 380 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 51/14 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004
(11) 1 158 710 (84) CH 31.05.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) H04J 3/16 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 31.05.2004	(11) 1 159 888 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) A47B 9/08 (84) CH 31.05.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 161 391 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 159 000 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002	(51) A61K 38/52 (84) CY 22.02.2003 FI 25.09.2002 LU 22.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 160 005 (84) AT 07.08.2002 CY 24.04.2003 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 30.04.2003 PT 22.11.2002	(51) B01F 17/00 (84) BE 30.04.2003 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 24.04.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 161 398 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B66F 7/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 159 099 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 160 055 (84) AT 07.08.2002 CY 24.04.2003 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 MC 30.04.2003 PT 22.11.2002	(51) B01F 17/00 (84) BE 30.04.2003 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LU 24.04.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 161 402 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C02F 9/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 159 271 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 239/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B64C 27/00 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 161 469 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 226/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 159 307 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 5/10 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 161 496 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 159 314 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 160 965 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H02M 5/458 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 161 511 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 159 336 (84) AT 25.09.2002 CY 31.12.2002 FI 25.09.2002 IE 13.12.2002 PT 26.12.2002	(51) C08G 69/48 (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 13.12.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 161 018 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 161 573 (84) AT 30.11.2002 CY 30.11.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C23C 16/30 (84) BE 30.11.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 30.11.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 159 480 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D07B 1/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 161 036 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) D21C 3/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 159 484 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 MC 31.03.2004 PT 16.12.2003	(51) D21G 1/02 (84) CH 31.03.2004 DK 16.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 161 154 (84) BE 25.06.2003 LI 31.03.2004 MC 31.03.2004	(51) A23K 1/10 (84) CH 31.03.2004 FI 25.06.2003 PT 25.09.2003	(11) 1 161 600 (84) CH 31.03.2004 ES 29.05.2004	(51) E03C 1/04 (84) LI 31.03.2004 GB 18.02.2004

(11) 1 161 699 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(51) G02B 6/34 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004 SE 15.01.2004	(11) 1 163 094 (84) AT 11.02.2004 CH 31.03.2004 DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B29C 45/14 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 163 555 (84) AT 23.03.2003 FI 11.09.2002 LU 23.03.2003 PT 18.12.2002	(51) G05B 13/02 (84) CY 23.03.2003 GR 11.09.2002 MC 31.03.2003
(11) 1 161 867 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01N 43/80 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 163 116 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 20.10.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) B41K 1/02 (84) CH 31.03.2004 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 MC 31.03.2004 PT 09.12.2003	(11) 1 163 558 (84) CY 16.03.2003 FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 MC 31.03.2003	(51) G05D 23/19 (84) ES 28.02.2003 GB 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 02.12.2002
(11) 1 161 870 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) A21C 15/00 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 163 143 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.03.2004 SE 01.01.2004	(51) B62D 31/02 (84) CH 31.03.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(11) 1 163 626 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 CY 02.03.2003 GR 25.09.2002 MC 31.03.2003 PT 26.12.2002	(51) G06K 9/00 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 CY 25.09.2002 LU 02.03.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 161 939 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 163 174 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 1/133 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 163 627 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.03.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 31.03.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 SE 22.10.2004
(11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B05B 5/16 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 163 184 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 CY 30.11.2002 FI 03.07.2002 IE 04.11.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B66D 1/14 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 LU 03.11.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 163 718 (84) AT 04.09.2002 CY 22.03.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 31.03.2003 PT 13.12.2002	(51) H03C 1/36 (84) BE 31.03.2003 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 22.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 162 050 (84) DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B29C 44/32 (84) ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 163 185 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 163 766 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) H04L 12/58 (84) CH 31.03.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 MC 31.03.2004 PT 06.01.2004
(11) 1 162 076 (84) AT 30.05.2003 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 30.05.2003 PT 19.12.2002	(51) B41M 5/00 (84) CY 30.05.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.05.2003 SE 18.12.2002	(11) 1 163 200 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 51/44 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 163 825 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) H05K 1/02 (84) CH 31.03.2004 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 162 128 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B62D 33/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 163 230 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 10.09.2003 PT 19.12.2003	(51) C07D 251/24 (84) CH 31.03.2004 DK 10.12.2003 MC 31.03.2004 SE 10.12.2003	(11) 1 163 862 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) A47B 9/20 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 162 298 (84) BE 31.05.2003 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 11.05.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) D05C 3/04 (84) CY 11.05.2003 ES 30.01.2003 GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 MC 31.05.2003 PT 03.10.2002	(11) 1 163 245 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C07H 9/22 (84) CH 31.03.2004 DK 07.08.2003 GB 07.05.2003 MC 31.03.2004 PT 07.08.2003	(11) 1 163 925 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 162 526 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) G05B 23/02 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 163 248 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07H 13/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 163 997 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B29C 59/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 162 896 (84) CH 24.07.2002 CY 21.03.2003 LU 21.03.2003	(51) A24F 19/00 (84) LI 24.07.2002 FI 24.07.2002 MC 31.03.2003	(11) 1 163 368 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 164 028 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B41J 11/42 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 162 907 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 MC 31.03.2004 SE 06.11.2003	(51) A47K 3/16 (84) CH 31.03.2004 DK 06.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004	(11) 1 163 490 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01C 19/56 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 164 082 (84) AT 11.04.2003 CY 11.04.2003 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 11.04.2003 PT 18.11.2002	(51) B65C 3/06 (84) BE 30.04.2003 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 30.04.2003 SE 31.10.2002
(11) 1 162 918 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 163 535 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01S 5/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 164 607 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 163 020 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 163 546 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G02B 6/16 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 164 833 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 164 836 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01K 15/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 165 480 (84) CH 31.03.2004 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.03.2004	(51) C07C 45/82 (84) LI 31.03.2004 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 PT 19.12.2003	(11) 1 165 906 (84) CY 31.10.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) E04F 15/04 (84) DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 LU 09.10.2002
(11) 1 164 857 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A22C 17/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 165 481 (84) AT 17.09.2003 LI 31.03.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 PT 26.12.2003	(51) C07C 51/21 (84) CH 31.03.2004 DK 20.11.2003 GR 17.12.2003 MC 31.03.2004 SE 17.12.2003	(11) 1 165 975 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(51) F16B 37/14 (84) CH 31.03.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.03.2004
(11) 1 164 889 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A45D 40/26 (84) CH 31.03.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 165 498 (84) AT 20.08.2003 LI 31.03.2004 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004	(51) C07C 253/30 (84) CH 31.03.2004 LI 31.03.2003 GR 20.11.2003 MC 31.03.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 165 978 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16C 13/00 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 165 122 (84) BE 31.03.2003 LI 31.03.2004 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 20.03.2003 PT 18.12.2002	(51) A61K 38/58 (84) CH 31.03.2004 CY 20.03.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.03.2003	(11) 1 165 535 (84) CY 28.03.2003 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 MC 31.03.2003 SE 24.10.2002	(51) C07D 301/06 (84) DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 LU 28.03.2003 PT 29.10.2002	(11) 1 166 024 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F26B 17/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 165 135 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 165 542 (84) BE 20.08.2003 LI 31.03.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 31.03.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 MC 31.03.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 166 078 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 1/36 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 165 219 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01F 5/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 165 555 (84) BE 16.07.2003 LI 31.03.2004 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003	(51) C07D 471/00 (84) CH 31.03.2004 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 MC 31.03.2004 SE 16.10.2003	(11) 1 166 165 (84) CY 28.03.2003 GR 11.09.2002 MC 31.03.2003 SE 11.12.2002	(51) G02B 27/09 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 165 257 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 MC 31.03.2004 PT 16.12.2003	(51) B05D 7/24 (84) CH 31.03.2004 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 165 653 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 64/14 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 166 178 (84) CY 17.03.2003 GR 28.08.2002	(51) G03B 37/00 (84) FI 28.08.2002
(11) 1 165 310 (84) CH 31.03.2004 CY 25.03.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.03.2003	(51) B31D 3/00 (84) LI 31.03.2004 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 LU 25.03.2003 PT 15.04.2003	(11) 1 165 721 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C09K 19/34 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 166 281 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H01B 1/12 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 165 350 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B60R 22/30 (84) CH 31.03.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.03.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C10G 21/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 166 309 (84) CH 31.03.2004 GB 14.01.2004	(51) H01H 87/00 (84) LI 31.03.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 165 376 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 MC 31.03.2004 PT 06.01.2004	(51) B65B 11/00 (84) CH 31.03.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C23C 28/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 13/719 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 165 407 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(51) B65G 1/00 (84) CH 31.03.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 1 165 881 (84) AT 17.02.2003 CH 29.02.2004 CY 17.02.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 28.02.2003 SE 11.12.2002	(51) D21C 9/147 (84) BE 28.02.2003 LI 29.02.2004 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 17.02.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 166 434 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 CY 29.03.2003 GR 11.09.2002 LU 29.03.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H03F 1/32 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 18.12.2002
(11) 1 165 420 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004	(51) B65H 35/00 (84) LI 31.03.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(11) 1 165 882 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 166 458 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 165 475 (84) AT 14.01.2004 CH 31.03.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004	(51) C07C 17/38 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 165 885 (84) AT 11.09.2002 LI 11.09.2002 FI 11.09.2002 LU 09.02.2003 PT 18.12.2002	(51) D21H 15/02 (84) CH 11.09.2002 CY 09.02.2003 GR 11.09.2002 MC 28.02.2003	(11) 1 166 521 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 165 475 (84) AT 14.01.2004 CH 31.03.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004	(51) C07C 17/38 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 165 901 (84) AT 17.12.2003 LI 31.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003	(51) E04B 2/74 (84) CH 31.03.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 165 475 (84) AT 14.01.2004 CH 31.03.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004	(51) C07C 17/38 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 165 901 (84) AT 17.12.2003 LI 31.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003	(51) E04B 2/74 (84) CH 31.03.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A47K 10/48 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004

(11) 1 166 713 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 5/0408 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 169 100 (84) AT 03.03.2004 CH 31.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A63F 13/08 (84) BE 03.03.2004 LI 31.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 169 386 (84) AT 11.02.2003 LI 29.02.2004 FI 11.09.2002 GB 11.02.2004 IE 11.09.2002 MC 28.02.2003 SE 11.12.2002	(51) C08K 13/02 (84) CH 29.02.2004 CY 11.02.2003 FR 29.10.2004 GR 11.09.2002 LU 11.02.2003 PT 18.12.2002
(11) 1 166 770 (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 169 103 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 169 578 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16C 13/00 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 166 810 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 169 119 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 IE 15.10.2003	(51) B01J 8/06 (84) LI 31.03.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 169 611 (84) CH 31.03.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) F26B 3/28 (84) LI 31.03.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 26/26 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 169 141 (84) AT 21.01.2004 CH 31.03.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004	(51) B05D 5/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 169 660 (84) AT 10.12.2003 LI 30.04.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.03.2004	(51) G02B 7/04 (84) CH 30.04.2004 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
(11) 1 167 020 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B32B 27/42 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 169 142 (84) AT 21.01.2004 CH 31.03.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004	(51) B05D 5/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 169 673 (84) CH 31.03.2004 MC 31.03.2004	(51) G05D 1/02 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 167 136 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60S 1/34 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 169 172 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29D 29/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 169 674 (84) CH 04.08.2004	(51) G06F 1/18 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 167 216 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 5/74 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 169 175 (84) CH 30.04.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 PT 06.01.2004	(51) B31F 1/07 (84) LI 30.04.2004 FI 06.04.2004 MC 30.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 169 797 (84) CH 30.04.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 30.04.2004 SE 22.01.2004	(51) H04B 10/00 (84) LI 30.04.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003
(11) 1 167 234 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 88/12 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 169 207 (84) CH 30.04.2004 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 30.04.2004	(51) B61G 11/12 (84) LI 30.04.2004 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004	(11) 1 169 862 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 167 246 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65G 11/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 169 214 (84) CH 30.04.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) B62J 6/06 (84) LI 30.04.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) 1 169 891 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H05K 1/11 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 167 300 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C02F 1/72 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 169 218 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) B63B 35/44 (84) CH 07.07.2004	(11) 1 169 905 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 167 850 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16L 3/12 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 169 320 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 169 912 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 168 497 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) H01Q 15/16 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 169 335 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003	(51) C07J 9/00 (84) CH 31.03.2004 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 169 914 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A01K 1/12 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 168 921 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01N 43/824 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 169 356 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 170 060 (84) FI 28.08.2002 GR 28.08.2002	(51) B05B 5/08 (84) GB 28.08.2002
(11) 1 169 004 (84) CH 30.04.2004 CY 12.04.2004 FI 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(51) A61J 17/00 (84) LI 30.04.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) 1 169 369 (84) CH 31.03.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004	(51) C08G 18/08 (84) LI 31.03.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(11) 1 170 067 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B09C 1/08 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 169 023 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 31.03.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 169 379 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08K 3/24 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 170 124 (84) CH 30.06.2004	(51) B41F 27/12 (84) LI 30.06.2004

(11) 1 170 333 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 01.06.2003 PT 18.12.2002 LI 11.09.2002	(51) C08L 27/12 (84) BE 11.09.2002 CY 01.06.2003 FI 11.09.2002 GR 02.06.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 171 391 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C03B 29/02 (84) CH 31.03.2004 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 MC 31.03.2004 PT 09.12.2003	(11) 1 172 097 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 9/10 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 170 986 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) A01H 4/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 171 420 (84) CH 31.03.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004	(51) C07C 253/00 (84) LI 31.03.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 31.03.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 17/10 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 171 046 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/64 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 171 445 (84) CH 31.03.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004	(51) C07F 11/00 (84) LI 31.03.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 172 404 (84) CH 25.08.2004	(51) C08K 7/00 (84) LI 25.08.2004
(11) 1 171 055 (84) AT 14.01.2004 LI 30.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A61F 2/00 (84) CH 30.04.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 171 472 (84) AT 04.06.2003 CH 31.03.2004 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 MC 31.03.2004 PT 04.09.2003	(51) C08B 30/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) 1 172 922 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02M 3/28 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 171 085 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 171 504 (84) AT 18.09.2002 CY 16.03.2003 GR 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002	(51) C08G 63/85 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 17.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 172 943 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 171 222 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B01D 53/50 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 171 520 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/16 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 173 068 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A23K 1/18 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 171 262 (84) AT 12.02.2003 CH 30.04.2004 CY 20.04.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 GB 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 30.04.2003 PT 12.05.2003	(51) B24B 9/04 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2004 DE 13.05.2003 ES 28.08.2003 FR 31.12.2003 GR 12.02.2003 LU 20.04.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003	(11) 1 171 659 (84) CH 31.03.2004 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.03.2004	(51) D04B 21/18 (84) LI 31.03.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(11) 1 173 096 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 8/08 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 171 268 (84) CH 30.04.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) LI 30.04.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 171 931 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01R 4/50 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 173 242 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 171 269 (84) CH 30.04.2004 DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B27N 3/14 (84) LI 30.04.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 171 966 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 173 245 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
(11) 1 171 270 (84) CH 30.04.2004 DK 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004	(51) B27N 3/14 (84) LI 30.04.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 171 981 (84) CH 30.04.2004 ES 16.02.2004 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) H04L 25/03 (84) LI 30.04.2004 GR 05.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 173 278 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 31/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 171 285 (84) AT 25.04.2003 CY 25.04.2003 GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 30.04.2003 PT 19.12.2002	(51) B30B 15/06 (84) BE 30.04.2003 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 25.04.2003 NL 18.09.2002	(11) 1 172 030 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 173 280 (84) AT 08.10.2003 LI 30.04.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B02C 17/18 (84) CH 30.04.2004 DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
(11) 1 171 302 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 73/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 172 031 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 173 285 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B05B 1/32 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 171 337 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B61K 3/00 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 172 032 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 173 351 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) B60R 21/02 (84) CH 31.03.2004 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 31.03.2004 SE 19.02.2004
(11) 1 171 354 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 1/36 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 172 096 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 173 354 (84) CH 30.04.2004 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004	(51) B61F 3/16 (84) LI 30.04.2004 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003
				(11) 1 173 357 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B63B 21/30 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
				(11) 1 173 363 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004

- (11) **1 173 369** (51) B65D 75/36 (11) **1 173 866** (51) H01H 71/10 (11) **1 175 472** (51) C10J 3/00
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
LI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 28.04.2004
SE 30.09.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
IE 04.02.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) MC 31.03.2004
SE 04.05.2004
- (11) **1 173 378** (51) B65H 20/30 (11) **1 173 867** (51) H01H 71/10 (11) **1 175 484** (51) C11D 3/50
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 13.11.2003 (84) ES 24.11.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
FI 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
IE 13.08.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004
PT 13.01.2004 (84) SE 13.11.2003 (84) NL 13.08.2003 (84) PT 13.01.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 173 379** (51) B65H 59/22 (11) **1 173 883** (51) H01L 21/00 (11) **1 175 517** (51) C23C 10/04
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 06.11.2003 (84) ES 17.11.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
FI 06.08.2003 (84) GB 06.08.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 04.11.2004
GR 06.11.2003 (84) IE 06.08.2003 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) GR 01.01.2004
MC 30.04.2004 (84) PT 06.01.2004 (84) IE 01.10.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 01.01.2004
SE 06.11.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
- (11) **1 173 405** (51) C07C 209/00 (11) **1 174 476** (51) C09D 11/00 (11) **1 175 518** (51) C25D 3/56
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 04.05.2003 (84) BE 31.05.2003
LI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) CY 04.05.2003 (84) FI 04.09.2002
GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) GR 04.09.2002 (84) IE 04.09.2002
NL 04.09.2002 (84) SE 04.12.2004
- (11) **1 173 453** (51) C07H 15/04 (11) **1 174 501** (51) C12N 15/11 (11) **1 175 535** (51) E03F 7/10
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
CH 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) FI 18.07.2004
GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) GB 07.04.2004
LI 30.06.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) IE 07.04.2004
MC 30.04.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **1 173 491** (51) C08F 283/01 (11) **1 175 139** (51) A01C 1/04 (11) **1 175 563** (51) F04B 45/04
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) LI 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
MC 30.04.2004 (84) NL 03.12.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) IE 03.12.2003 (84) MC 30.04.2004
SE 21.04.2004 (84) NL 03.12.2003 (84) NL 03.12.2003 (84) NL 03.12.2003
- (11) **1 173 508** (51) C08K 5/00 (11) **1 175 202** (51) A61K 7/50 (11) **1 175 623** (51) G01R 19/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
LI 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **1 173 519** (51) C09B 11/00 (11) **1 175 237** (51) A61L 31/08 (11) **1 175 627** (51) G01T 3/00
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 24.12.2003 (84) DK 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003 (84) LI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 24.12.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) LI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004
MC 30.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 173 520** (51) C09B 11/02 (11) **1 175 243** (51) A61N 1/378 (11) **1 175 662** (51) G06T 15/20
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 173 601** (51) C12P 19/04 (11) **1 175 262** (51) B01J 31/22 (11) **1 175 741** (51) H04B 7/185
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 05.11.2003 (84) CH 31.05.2004
DK 12.02.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) DK 24.12.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) GR 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) NL 05.11.2003
NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004 (84) SE 05.02.2004
- (11) **1 173 607** (51) C12Q 1/34 (11) **1 175 283** (51) B25B 1/12 (11) **1 175 750** (51) H04L 9/32
(84) CH 04.08.2004 (84) FI 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
FI 04.08.2004 (84) IE 24.07.2002 (84) NL 24.07.2002 (84) LI 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
SE 04.11.2004 (84) PT 29.10.2002 (84) NL 24.07.2002 (84) NL 24.07.2002
- (11) **1 173 682** (51) F16B 19/10 (11) **1 175 330** (51) B62M 3/08 (11) **1 175 765** (51) H04L 29/06
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 22.01.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
FI 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004
IE 22.10.2003 (84) NL 22.10.2003 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 173 835** (51) G07F 7/10 (11) **1 175 372** (51) C01B 3/48 (11) **1 176 098** (51) B65C 9/40
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 30.04.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004
IE 04.02.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004
- (11) **1 173 859** (51) H01G 2/08 (11) **1 175 395** (51) C07C 323/60 (11) **1 176 100** (51) B65D 23/08
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004
IE 01.10.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 04.08.2004
NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **1 173 864** (51) H01H 71/04 (11) **1 175 454** (51) C08G 18/48 (11) **1 176 153** (51) C08B 37/00
(84) CH 30.04.2004 (84) AT 11.04.2003 (84) AT 11.04.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 10.12.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CY 11.04.2003 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
GR 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) LI 13.11.2002 (84) GR 13.11.2002 (84) LI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
MC 30.04.2004 (84) IE 10.09.2003 (84) IE 13.11.2002 (84) LU 11.04.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
PT 19.12.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) MC 30.04.2003 (84) PT 13.02.2003 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004
SE 10.12.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) SE 13.02.2003 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004

- (11) **1 176 958** (51) A61K 31/4184
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **1 176 989** (51) A61L 2/03
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GB 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
MC 30.04.2004 SE 24.06.2004
- (11) **1 177 059** (51) B23B 5/16
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 MC 31.05.2004
SE 11.05.2004
- (11) **1 177 085** (51) B29C 39/24
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 LI 04.08.2004
- (11) **1 177 129** (51) B63H 23/24
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
IE 14.04.2004 MC 31.05.2004
- (11) **1 177 161** (51) C07C 7/152
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 177 162** (51) C07C 29/92
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 177 199** (51) C07F 9/141
(84) AT 18.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CY 18.04.2003 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 18.04.2003
MC 30.04.2003 PT 18.12.2002
- (11) **1 177 333** (51) C25F 3/12
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
- (11) **1 177 359** (51) E05B 9/08
(84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 177 368** (51) F01N 1/08
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 31.05.2004 SE 21.07.2004
- (11) **1 177 419** (51) G01F 23/74
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
- (11) **1 177 439** (51) G01N 33/50
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
- (11) **1 177 488** (51) G05D 3/00
(84) AT 27.04.2003 (84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 CY 27.04.2003
DK 19.06.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LU 27.04.2003
MC 30.04.2003 PT 20.06.2003
- (11) **1 177 539** (51) G08B 17/10
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CY 08.05.2003 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 08.05.2003 LU 08.05.2003
MC 31.05.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
- (11) **1 177 637** (51) H04B 1/38
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
MC 31.05.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004
- (11) **1 178 166** (51) E04G 21/18
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 LI 18.08.2004
- (11) **1 178 309** (51) G01N 30/18
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 LI 22.09.2004
- (11) **1 178 708** (51) H05B 33/20
(84) CH 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
- (11) **1 178 765** (51) A61F 2/32
(84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 178 841** (51) A61L 2/26
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
- (11) **1 178 898** (51) B60N 2/235
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 178 900** (51) B60N 2/42
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
- (11) **1 178 910** (51) B62D 1/04
(84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
- (11) **1 178 922** (51) B63B 35/44
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 178 923** (51) B63H 3/12
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004
- (11) **1 179 042** (51) C11D 17/00
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
MC 31.05.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004
- (11) **1 179 153** (51) F16L 11/15
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
MC 31.05.2004 NL 10.12.2003
- (11) **1 179 156** (51) F16L 39/00
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
MC 31.05.2004 IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
- (11) **1 179 162** (51) F24D 13/02
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 179 167** (51) F28F 9/18
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
- (11) **1 179 180** (51) G01N 33/543
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 CY 16.05.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 16.05.2003 LU 16.05.2003
MC 31.05.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
- (11) **1 179 233** (51) H04B 7/26
(84) AT 03.09.2003 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
MC 31.05.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
- (11) **1 179 343** (51) A61K 31/425
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 179 409** (51) B29C 57/06
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
LI 11.08.2004
- (11) **1 179 962** (51) H04Q 7/38
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
- (11) **1 180 002** (51) A61F 2/06
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 180 044** (51) A61L 27/50
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 180 081** (51) B62M 25/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 SE 28.07.2004
GR 28.10.2004
- (11) **1 180 171** (51) D21C 3/20
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
SE 08.01.2004
- (11) **1 180 228** (51) F24F 5/00
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 180 482** (51) B65D 47/08
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
SE 07.10.2004 LI 07.07.2004
- (11) **1 180 563** (51) E04B 5/06
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 180 942** (51) A23G 9/16
(84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
- (11) **1 181 091** (51) B01J 19/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **1 181 105** (51) B05C 5/00
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
- (11) **1 181 133** (51) B24B 9/06
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004 FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

- (11) **1 181 171** (51) B60R 21/01 (11) **1 181 467** (51) F16H 21/10 (11) **1 183 170** (51) B60R 21/16
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 (84) DK 04.03.2003 DK 03.12.2003
FI 03.09.2003 GB 03.09.2003 GR 04.12.2002 FI 03.09.2003 ES 14.12.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 LU 25.03.2003 GR 04.12.2002 GB 03.09.2003
MC 31.05.2004 NL 03.09.2003 MC 31.05.2004 GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003 PT 05.03.2003 NL 04.12.2002 MC 31.05.2004
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
- (11) **1 181 207** (51) B65D 35/08 (11) **1 181 468** (51) F16H 21/10 (11) **1 183 171** (51) B60T 8/32
(84) AT 27.08.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
LI 30.04.2004 DK 27.11.2003 (84) DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 (84) FI 11.09.2002 FI 22.10.2003 GB 22.10.2003
MC 30.04.2004 PT 27.01.2004 GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
SE 27.11.2003 NL 12.04.2003 MC 30.04.2003 MC 31.05.2004 NL 22.10.2003
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
- (11) **1 181 211** (51) B65D 51/20 (11) **1 181 482** (51) F16L 59/14 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 31.03.2004
DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 (84) AT 18.08.2004 (84) CY 15.03.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 LI 18.08.2004 GR 08.01.2003 FI 08.01.2003
MC 31.05.2004 NL 10.09.2003 LU 15.03.2003 LU 15.03.2003 IE 08.01.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003 SE 04.11.2004 SE 16.03.2004
- (11) **1 181 215** (51) B65D 71/16 (11) **1 181 501** (51) G01B 11/16 (11) **1 183 220** (51) C05G 3/08
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) BE 31.03.2003
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) LI 31.03.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 13.11.2002
IE 13.11.2002
- (11) **1 181 229** (51) B65H 65/00 (11) **1 181 511** (51) G01N 35/00 (11) **1 183 220** (51) C05G 3/08
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 31.03.2003
LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 15.12.2004 (84) LI 31.03.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 13.11.2002
IE 13.11.2002 MC 31.03.2003
SE 13.02.2003
- (11) **1 181 236** (51) B65D 47/10 (11) **1 181 674** (51) G07F 7/00 (11) **1 183 277** (51) C08B 31/16
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
LI 11.08.2004 DK 25.05.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) DK 20.11.2003
GR 11.11.2004 FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 20.11.2003
SE 11.11.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 FI 20.08.2003
NL 20.08.2003
- (11) **1 181 238** (51) B67D 5/70 (11) **1 181 741** (51) H01Q 1/27 (11) **1 183 285** (51) C08F 210/16
(84) AT 20.08.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.04.2004 DK 20.11.2003 (84) LI 28.07.2004 (84) LI 30.06.2004
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 GR 30.09.2004
MC 30.04.2004 PT 20.01.2004 GR 28.10.2004
- (11) **1 181 258** (51) C03C 27/12 (11) **1 182 043** (51) B41J 17/32 (11) **1 183 396** (51) C21B 7/10
(84) CY 31.08.2002 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
FI 17.07.2002 DK 17.10.2002 (84) DK 03.03.2004 (84) LI 30.04.2004
IE 17.07.2002 GR 17.07.2002 SE 22.12.2004 (84) DK 03.03.2004
PT 17.10.2002 LU 16.08.2002 IE 03.12.2003
- (11) **1 181 263** (51) C07C 29/10 (11) **1 182 922** (51) A01G 23/06 (11) **1 183 402** (51) C22C 23/00
(84) CH 15.09.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
FI 15.09.2004 GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) DK 26.02.2004
LI 30.04.2004 ES 09.03.2004
- (11) **1 181 265** (51) C07C 68/06 (11) **1 182 937** (51) A23J 3/26 (11) **1 183 420** (51) D21F 1/00
(84) AT 01.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) AT 21.07.2004
LI 01.09.2004 GR 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 181 346** (51) C11D 17/00 (11) **1 183 056** (51) A61L 15/26 (11) **1 183 433** (51) E05B 9/08
(84) CH 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 25.05.2004 DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 25.05.2004 GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
MC 31.05.2004 NL 25.02.2004
- (11) **1 181 398** (51) C25B 15/02 (11) **1 183 115** (51) B21D 31/04 (11) **1 183 463** (51) F03B 17/06
(84) AT 17.07.2002 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 22.09.2004
CH 17.07.2002 BE 17.07.2002 (84) DE 03.11.2004 (84) LI 22.09.2004
DK 17.10.2002 FR 23.04.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) LI 22.09.2004
FI 17.07.2002 IE 23.04.2003 GR 22.12.2004
NL 17.07.2002 NL 23.04.2003 MC 30.04.2004
SE 17.10.2002 PT 17.10.2002 SE 15.04.2004
- (11) **1 181 411** (51) D21F 11/00 (11) **1 183 116** (51) B21D 51/26 (11) **1 183 474** (51) F16B 12/24
(84) CH 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) LI 31.05.2004 (84) DK 25.05.2004
GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 (84) GR 01.01.2004 (84) FI 25.02.2004
MC 31.05.2004 SE 03.06.2004 SE 20.05.2004 (84) GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
- (11) **1 181 458** (51) F15B 11/16 (11) **1 183 139** (51) B29C 31/00 (11) **1 183 485** (51) F24C 15/10
(84) CH 31.05.2004 (84) AT 10.05.2003 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 25.08.2004
GB 25.02.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 25.08.2004
FI 30.10.2002 IE 30.10.2002 (84) CY 10.05.2003 (84) LI 25.08.2004
MC 31.05.2003 NL 30.10.2002 GR 30.10.2002 GR 25.11.2004
PT 30.01.2003 SE 25.11.2004

(11) 1 183 642 (84) BE 30.04.2003 LI 30.04.2004 FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 MC 30.04.2003 PT 23.01.2003	(51) G06K 19/077 (84) CH 30.04.2004 CY 19.04.2003 GR 23.10.2002 LU 19.04.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 185 452 (84) AT 05.11.2003 LI 31.05.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B62M 1/16 (84) CH 31.05.2004 DK 05.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) 1 186 654 (84) CH 28.07.2004	(51) C12N 1/20 (84) LI 28.07.2004
(11) 1 183 654 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06T 15/50 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 185 459 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 186 845 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F28D 20/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 183 969 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47F 5/10 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 185 464 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 51/28 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 187 363 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 7/06 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 184 081 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B05B 3/10 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 185 487 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 35/45 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 187 553 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 184 163 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 185 510 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 323/58 (84) LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 187 564 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 17/28 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 184 509 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) D21D 5/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 185 561 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 2/34 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 187 579 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 2/08 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 184 794 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 185 592 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 187 660 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 184 812 (84) CY 30.09.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G06T 17/20 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 01.09.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 185 597 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09J 153/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 187 668 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B01D 53/047 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004
(11) 1 185 164 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/08 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 185 612 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 187 680 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01L 11/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 185 192 (84) CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A47L 15/00 (84) LI 31.05.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01B 5/008 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 187 735 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 185 218 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 185 955 (84) AT 24.09.2003 LI 30.04.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) G06K 19/077 (84) CH 30.04.2004 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 30.04.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 187 753 (84) CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 21/11 (84) LI 31.05.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 185 355 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 53/26 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 185 992 (84) CH 31.05.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) H01G 9/20 (84) LI 31.05.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 187 904 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 185 371 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B02C 17/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 186 078 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H01S 3/098 (84) CH 22.09.2004	(11) 1 187 948 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 185 381 (84) CH 31.05.2004 DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B05D 5/06 (84) LI 31.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 186 224 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A01D 46/26 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 188 024 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F24F 3/147 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 185 437 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B60R 1/02 (84) CH 30.06.2004	(11) 1 186 388 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B27B 25/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 188 055 (84) CH 31.05.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 31.05.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 185 451 (84) CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) LI 31.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 186 560 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65H 35/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 188 198 (84) CH 31.05.2004 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) H01M 8/02 (84) LI 31.05.2004 ES 10.11.2003 FR 13.08.2004 GR 30.10.2003 MC 31.05.2004 PT 30.12.2003

(11) 1 188 260 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 189 773 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60G 3/26 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 190 254 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 188 266 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 189 799 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) LI 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 190 399 (84) AT 25.02.2004 LI 31.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 188 373 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 189 804 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63B 35/44 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 190 408 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 188 374 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A01K 89/015 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 189 829 (84) AT 03.12.2003 LI 31.05.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) B65H 19/18 (84) CH 31.05.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 1 190 468 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01R 13/646 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B28B 23/02 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 189 875 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 239/20 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 190 688 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61F 5/441 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 188 811 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) C10G 45/02 (84) CH 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 189 876 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 253/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 190 712 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A61K 31/137 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01R 12/04 (84) CH 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 189 922 (84) CH 31.05.2004 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) C08G 18/38 (84) LI 31.05.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 1 190 836 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B29C 67/04 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 189 579 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 189 962 (84) AT 03.09.2003 LI 31.05.2004 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) C08L 23/10 (84) LI 01.09.2004	(11) 1 191 458 (84) BE 30.09.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 13.09.2002 PT 22.11.2002	(51) G06F 17/30 (84) CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GB 07.08.2002 IE 13.09.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 1 189 654 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 189 985 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08L 77/00 (84) CH 31.05.2004 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 191 713 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 189 669 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 27/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 189 989 (84) AT 03.09.2003 LI 31.05.2004 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 191 852 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A22C 21/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 189 728 (84) AT 24.05.2004 CH 31.05.2004 CY 24.05.2003 ES 30.07.2003 FR 28.11.2003 GR 08.01.2003 LU 24.05.2003 NL 08.01.2003 SE 08.04.2003	(51) B23Q 39/04 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2004 DK 08.04.2003 FI 08.01.2003 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.05.2003 PT 08.04.2003	(11) 1 189 997 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 191 879 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/053 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 189 729 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B24B 37/04 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 190 108 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 IE 13.08.2003 PT 13.01.2004	(51) C22C 37/04 (84) LI 30.04.2004 GR 13.11.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 191 908 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 189 735 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B27G 5/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 190 127 (84) CH 28.07.2004	(51) D01F 6/06 (84) LI 28.07.2004	(11) 1 192 031 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 44/18 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 189 740 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B29C 49/56 (84) CH 31.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 190 137 (84) CH 30.04.2004 DK 26.02.2004 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) D21C 1/02 (84) LI 30.04.2004 GR 26.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 192 077 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 7/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 189 751 (84) CH 31.05.2004 FI 19.05.2004 SE 20.05.2004	(51) B41C 1/14 (84) LI 31.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 190 193 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 192 113 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C03C 25/26 (84) LI 31.05.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 189 767 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 190 240 (84) CH 30.04.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) G01N 27/07 (84) LI 30.04.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 192 114 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 192 240 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 194 237 (84) CH 31.03.2004 CY 21.03.2004 MC 31.03.2004	(51) B01J 39/04 (84) LI 31.03.2004 FI 21.03.2004 SE 22.03.2004	(11) 1 194 651 (84) CY 14.07.2003 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 MC 31.07.2003 SE 28.11.2002	(51) E01C 23/088 (84) DK 28.11.2002 GR 28.08.2002 LU 14.07.2003 PT 11.12.2002
(11) 1 192 417 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01C 15/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 194 258 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23C 1/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 194 868 (84) AT 11.02.2004 LI 31.05.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) G06F 17/22 (84) CH 31.05.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 192 422 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01F 1/68 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 194 280 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 65/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 194 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H01R 24/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 192 466 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 194 310 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60K 41/08 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 194 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H01R 24/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 192 593 (84) AT 12.11.2003 LI 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G06K 19/077 (84) CH 31.05.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(11) 1 194 355 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 53/52 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 195 123 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 47/00 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 192 714 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H03H 17/02 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 194 359 (84) CH 30.04.2004 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 30.04.2004 SE 27.11.2003	(51) B66B 11/00 (84) LI 30.04.2004 ES 08.12.2003 GB 27.08.2003 IE 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 195 463 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D21F 1/02 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 192 717 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03M 3/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 194 390 (84) AT 03.03.2004 LI 30.04.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) C04B 24/32 (84) CH 30.04.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 196 235 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 192 990 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/887 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 194 455 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 196 248 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.03.2004 PT 26.12.2003	(51) B05B 1/16 (84) CH 31.03.2004 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 192 991 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/887 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 194 469 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 63/688 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 196 324 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63C 11/26 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 193 008 (84) BE 31.08.2002 DK 17.10.2002 GR 17.07.2002 LU 21.08.2002 PT 17.10.2002	(51) B22D 17/04 (84) CY 31.08.2002 FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 NL 17.07.2002	(11) 1 194 513 (84) AT 02.04.2003 LI 31.05.2004 DK 02.07.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.05.2003 PT 02.07.2003	(51) C10L 3/02 (84) CH 31.05.2004 CY 05.05.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 05.05.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) 1 196 459 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 193 014 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B23B 51/04 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 194 516 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C11D 3/48 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 196 494 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08K 9/08 (84) LI 14.07.2004
(11) 1 193 064 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 194 562 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 196 518 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11B 7/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 193 272 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) C07K 14/62 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 194 598 (84) CH 30.04.2004 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 30.04.2004 SE 27.11.2003	(51) C21D 8/04 (84) LI 30.04.2004 ES 08.12.2003 GB 27.08.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004	(11) 1 196 645 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C23C 16/44 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 194 098 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 194 643 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) D21F 7/00 (84) LI 25.08.2004	(11) 1 196 653 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) D21F 7/00 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 194 179 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 194 646 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 196 724 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) F25B 17/08 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 36/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 194 646 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 196 867 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
				(11) 1 196 886 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) G06K 9/72 (84) LI 31.05.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004

(11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 198 465 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 491/052 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 200 886 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) G05D 16/10 (84) LI 07.07.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 196 891 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G06T 7/00 (84) CH 31.03.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.03.2004 PT 22.12.2003	(11) 1 198 483 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 34/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 201 001 (84) CH 15.09.2004	(51) H01M 8/10 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 197 007 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 198 599 (84) CH 31.05.2004 DK 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) C22B 7/04 (84) LI 31.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 201 159 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47B 47/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 197 011 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 3/54 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 198 637 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 201 337 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B22F 3/11 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 197 015 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 10/17 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 198 657 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) E21B 25/16 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 19/02 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 197 028 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04M 11/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 198 664 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F02C 7/232 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 201 690 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 220/28 (84) FI 28.07.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 198 765 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 197 141 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 199 333 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 79/08 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 201 877 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F01D 5/14 (84) CH 22.09.2004 GR 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 197 157 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A43B 7/08 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 199 527 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F24C 7/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 202 152 (84) BE 31.10.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LU 18.10.2002	(51) G06F 1/16 (84) CY 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 197 264 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 199 935 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 202 623 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 25/30 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B23K 26/10 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 200 152 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 202 730 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/4035 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 197 632 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21B 33/12 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 200 272 (84) AT 23.05.2003 CH 31.05.2004 CY 23.05.2003 ES 30.10.2003 FR 20.02.2004 LU 23.05.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) B42D 15/00 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2004 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.05.2003 PT 16.07.2003	(11) 1 202 825 (84) CH 31.05.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B21D 19/04 (84) LI 31.05.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004
(11) 1 197 686 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) F16J 15/02 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 200 338 (84) CH 31.05.2004 IE 24.03.2004	(51) C01B 3/36 (84) LI 31.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 202 827 (84) AT 25.05.2003 CY 25.05.2003 GR 18.09.2002 LU 25.05.2003 NL 18.09.2002	(51) B21D 39/02 (84) BE 31.05.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.05.2003 PT 19.12.2002
(11) 1 198 264 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 200 351 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C01F 11/18 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 202 951 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 69/86 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 198 276 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 200 389 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 227/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 203 034 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 198 291 (84) CH 30.04.2004 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.12.2003	(51) B01J 23/68 (84) LI 30.04.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 PT 26.12.2003	(11) 1 200 438 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
		(11) 1 200 505 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 63/18 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 203 131 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E04H 17/10 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 1 203 160 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F04D 3/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 205 045 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 208 038 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B63H 23/36 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 203 235 (84) CH 30.04.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004	(51) G01N 33/543 (84) LI 30.04.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A23L 1/28 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 208 039 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B63H 23/36 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 203 444 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 205 275 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B23Q 1/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 208 051 (84) AT 17.03.2004 CH 31.05.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 83/04 (84) BE 17.03.2004 LI 31.05.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 203 445 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E04D 3/36 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 208 074 (84) CH 21.07.2004	(51) C07C 51/56 (84) LI 21.07.2004
(11) 1 203 592 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 1/36 (84) FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 206 271 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 208 392 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G02B 1/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 204 323 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 206 323 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B05C 9/14 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 208 710 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 204 390 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61F 13/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 206 393 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 5/52 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 208 779 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47G 25/48 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 206 441 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07C 211/56 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 209 287 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) D21G 1/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 204 485 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) B05D 3/02 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 209 379 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) F16D 67/00 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 204 516 (84) CH 31.05.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 22.12.2003	(51) B29C 33/52 (84) LI 31.05.2004 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 206 504 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 5/20 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 209 965 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 7/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 204 574 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65G 1/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 206 596 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) D06F 57/04 (84) LI 07.07.2004	(11) 1 210 213 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 14.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B25J 1/00 (84) CH 31.03.2004 DK 03.12.2003 FI 13.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.03.2004 PT 03.02.2004
(11) 1 204 616 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C04B 28/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E06B 9/90 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 210 236 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) B60G 17/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 204 728 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C10M 135/32 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G11C 7/06 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 210 314 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 51/41 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 204 874 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01R 29/26 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 206 910 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A23G 3/28 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 210 499 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E21B 21/10 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004
(11) 1 205 024 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 207 181 (84) CH 30.06.2004	(51) C08K 5/00 (84) LI 30.06.2004	(11) 1 210 775 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 205 036 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 207 230 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D06L 1/04 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 210 799 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04L 12/58 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004
		(11) 1 207 739 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01D 85/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H02J 3/24 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004

(11) 1 211 912 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) H05B 3/68 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65B 43/16 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 215 982 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47F 5/13 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 211 927 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A01J 5/007 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 213 539 (84) CH 15.09.2004	(51) F23M 13/00 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 216 283 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C09K 5/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 211 928 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 213 550 (84) AT 28.08.2002 CH 28.08.2002 DE 29.11.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 LU 09.02.2003 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(51) F25C 1/24 (84) BE 28.08.2002 CY 09.02.2003 DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 IE 10.02.2003 MC 28.02.2003 PT 11.12.2002 LI 28.08.2002	(11) 1 216 631 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47B 96/02 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 211 929 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 7/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 213 795 (84) CH 28.07.2004	(51) H01R 12/18 (84) LI 28.07.2004	(11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 18/12 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 211 957 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A43B 7/20 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 214 028 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/44 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 217 257 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16H 25/22 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 211 962 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A46B 5/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 214 189 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B31D 5/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 217 616 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) G11B 5/855 (84) BE 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 212 180 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B28B 3/22 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 214 251 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 17/40 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 217 886 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 212 237 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B63H 23/30 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B68C 1/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 217 888 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01L 9/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
(11) 1 212 250 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65H 1/02 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 214 502 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F01C 1/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 217 920 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47C 7/74 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 212 264 (84) AT 02.01.2004 LI 31.05.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C03C 8/24 (84) CH 31.05.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004	(11) 1 214 523 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F15B 11/042 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 218 060 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 1/368 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004
(11) 1 212 279 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 51/43 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 214 574 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01M 11/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 218 124 (84) CH 31.05.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B21J 13/08 (84) LI 31.05.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) 1 212 310 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 307/34 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 214 699 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G09B 5/14 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 218 159 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 44/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 212 545 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16F 9/44 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 214 706 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G10L 19/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 218 269 (84) CH 30.04.2004	(51) B65G 47/31 (84) LI 30.04.2004
(11) 1 212 567 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F23D 1/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 214 727 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 218 331 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 67/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 212 609 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 27/327 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 214 811 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 9/08 (84) LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 218 396 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07K 16/44 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 212 957 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A44B 19/38 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 215 752 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01Q 3/36 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 218 449 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09B 29/42 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 212 960 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A45D 26/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 215 762 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 12/20 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 218 482 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 218 599 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 220 822 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 27/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 222 431 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F26B 5/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 218 676 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F25B 43/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 220 826 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 51/41 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 222 663 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G11C 16/26 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 218 872 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G09F 3/20 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 220 851 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) C07D 401/06 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 219 006 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H02K 29/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 220 970 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E05B 15/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 222 822 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 219 041 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04B 3/56 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 221 151 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 223 116 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65D 85/62 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 219 310 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61L 29/06 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 221 443 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 223 294 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) E06B 9/00 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 219 549 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 13/07 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 221 568 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16L 37/20 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 223 749 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04N 5/225 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 219 689 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 221 776 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04B 10/18 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 223 800 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004
(11) 1 219 727 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C23F 11/02 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 221 851 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01N 59/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 223 844 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 11/34 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 219 813 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) F02M 47/02 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 221 876 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 88/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 223 844 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 11/34 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 219 824 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) F02M 61/16 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 221 888 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 223 912 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/02 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 219 874 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16K 11/10 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 221 899 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 17/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 223 989 (84) AT 26.11.2003 LI 30.04.2004 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(51) A61L 2/10 (84) CH 30.04.2004 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
(11) 1 220 026 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 222 024 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01J 23/89 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 224 007 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/365 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 220 303 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H01L 21/027 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 222 059 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B26B 19/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 224 018 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63F 1/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 220 649 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 222 135 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B67D 3/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 224 074 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 220 775 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B63B 27/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 222 343 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E04C 3/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 224 248 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C10L 1/32 (84) LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 220 784 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 35/36 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 222 349 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E05B 41/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 224 350 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 95/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 220 806 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 222 361 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E21B 47/022 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004		

(11) 1 224 611 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 9/22 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 227 770 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 230 305 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09B 63/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 224 733 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 227 789 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 230 435 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 224 747 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04B 7/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 227 962 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B61L 3/12 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 479 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F03D 7/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
(11) 1 224 776 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 227 971 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B63B 27/30 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 230 520 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F24D 17/00 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 224 803 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/088 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 228 295 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F01P 11/12 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 544 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 33/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 224 869 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A23J 3/34 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 228 688 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 230 597 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G06F 9/50 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 224 880 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A44B 11/25 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 229 371 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02B 7/02 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 230 950 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 09.02.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61N 5/10 (84) BE 18.09.2002 CY 09.02.2003 FI 18.09.2002 IE 10.02.2003 MC 28.02.2003 PT 19.12.2002 LI 18.09.2002
(11) 1 225 296 (84) BE 31.05.2003 ES 30.01.2003 GB 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 31.05.2003	(51) E05F 15/16 (84) CY 14.05.2003 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 14.05.2003 PT 18.11.2002	(11) 1 229 815 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47K 5/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A63H 17/395 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 225 822 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47B 43/02 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 229 979 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 21/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 984 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B05B 9/04 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 225 825 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47J 37/12 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 229 983 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01D 27/08 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 984 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 225 904 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 230 080 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B29D 30/16 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 225 904 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 230 118 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B61G 3/28 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 231 213 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) C07F 9/10 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 226 025 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 131 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 75/34 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 231 304 (84) CH 04.08.2004	(51) D01H 1/02 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 226 070 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64C 13/28 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 230 145 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B67D 5/58 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 231 333 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E04D 3/36 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 153 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C01B 33/148 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 231 597 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G10L 19/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) F24D 17/00 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 230 234 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 311/94 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 231 834 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 27/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 226 590 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 230 284 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 231 963 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 226 991 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60H 1/34 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 230 300 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 232 011 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 232 057 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B31F 1/07 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 234 772 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B65B 51/30 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 237 442 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47B 21/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 232 100 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 235 227 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) G11C 11/34 (84) CH 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 237 530 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/135 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 232 124 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C02F 11/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 235 502 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47G 21/18 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 237 619 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 232 240 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 235 644 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01J 23/52 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 237 755 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 232 321 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) E21B 17/042 (84) LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 11/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 237 802 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65F 7/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 232 340 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F04B 9/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 235 827 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 237 833 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 29/17 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 232 365 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F24C 3/12 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 235 865 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 237 843 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 68/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 232 409 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 235 919 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 237 858 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 311/48 (84) LI 14.07.2004
(11) 1 232 499 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G11B 20/18 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 235 966 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) E05B 19/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 237 884 (84) CH 15.09.2004	(51) C07D 307/60 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 220/12 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 236 004 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F16L 41/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 237 949 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 233 692 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47J 31/40 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 236 050 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 23/167 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 237 976 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 18/46 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 233 694 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 37/10 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 236 081 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 238 462 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H03M 13/25 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 233 804 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 236 396 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 238 491 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 9/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 233 901 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 236 556 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B29C 44/56 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 239 070 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06C 11/00 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) F15B 15/06 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 237 372 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 239 088 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E02F 9/28 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
(11) 1 234 155 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F41A 17/02 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 237 404 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 239 812 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 234 189 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G01R 31/311 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 237 416 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A22C 25/16 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 239 899 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61L 29/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 234 371 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H02M 3/337 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 237 423 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) A23L 1/22 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004		

(11) 1 240 012 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 472 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 245 202 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 240 064 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B62D 1/18 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 242 516 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 7/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 245 393 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 240 090 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 21/08 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 242 614 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12Q 1/02 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 245 610 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C08G 75/02 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 240 106 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C02F 1/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 242 746 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F15B 3/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 245 799 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 240 255 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09B 67/46 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 762 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16K 17/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 245 833 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F04D 29/58 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 1/835 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 242 768 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) F17B 1/04 (84) LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 245 893 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 33/207 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 240 399 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E05B 47/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 243 512 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 246 548 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A42B 3/06 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 240 517 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/558 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 243 532 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B65G 49/08 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 38/46 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 240 839 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 243 763 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F01L 9/02 (84) FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 246 723 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 27/12 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 241 014 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 3/407 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 244 342 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01D 34/416 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 246 767 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 241 371 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16F 3/02 (84) CH 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 244 526 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B05D 7/00 (84) LI 04.08.2004	(11) 1 246 965 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D21H 17/65 (84) LI 22.09.2004
(11) 1 241 944 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A01N 47/34 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 244 595 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B66B 13/08 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 246 968 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) D21H 23/72 (84) LI 11.08.2004
(11) 1 241 991 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 244 718 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08F 210/16 (84) LI 07.07.2004	(11) 1 247 097 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 242 073 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 31/4015 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 244 765 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C11D 3/33 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 247 586 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B05B 12/08 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 242 287 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16B 25/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 247 950 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F01L 13/08 (84) CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 242 291 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 35/28 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 244 887 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F23N 5/10 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 248 321 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01R 12/10 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 242 333 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 35/56 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 245 010 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 248 692 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B23B 29/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 242 342 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 2/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 245 127 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 248 726 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) B64F 1/32 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004

(11) 1 248 738 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 88/14 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 251 879 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61L 2/07 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 254 427 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06K 19/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 248 754 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C05F 11/08 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 1 251 886 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 15/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 254 589 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H05B 3/14 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 248 922 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16H 48/06 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 251 961 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01J 29/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 254 674 (84) CH 15.09.2004	(51) A61L 31/10 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 249 061 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 3/32 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 251 964 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B03C 7/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 254 766 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 249 349 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41J 2/21 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 252 132 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 213/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 255 065 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16K 15/14 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 249 452 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 252 227 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 255 440 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01N 65/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 249 597 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F02M 35/16 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 252 373 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C25C 3/22 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 255 573 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61L 12/12 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B21C 37/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 252 467 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) F23Q 2/16 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 255 682 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 250 213 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 252 709 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 250 237 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60G 9/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 255 892 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) LI 28.07.2004
(11) 1 250 259 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64D 37/32 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 252 956 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B23D 47/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 255 956 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F27B 7/16 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 250 360 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 2/22 (84) LI 22.09.2004	(11) 1 253 244 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E01B 9/28 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 256 021 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01V 15/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 250 488 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) LI 18.08.2004	(11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 256 045 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 250 542 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 7/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 253 834 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 256 232 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 5/445 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 250 685 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 254 192 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 256 308 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 250 943 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 254 201 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 1/65 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 256 391 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 251 083 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 1/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 254 205 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 256 617 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09K 19/38 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 251 280 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F04C 29/10 (84) FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 254 284 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D21F 1/00 (84) LI 18.08.2004	(11) 1 257 183 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) A46B 9/02 (84) CH 18.08.2004

(11) 1 257 329 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A63B 31/11 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 260 938 (84) BE 31.03.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LI 31.03.2004	(51) G06K 19/077 (84) CH 31.03.2004 FI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 9/28 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 257 409 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47C 7/74 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 263 871 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08K 13/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 257 412 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) B29D 30/10 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 261 520 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65B 25/18 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 263 872 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 257 488 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 3/52 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 261 536 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65F 1/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 263 898 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09D 5/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C02F 3/28 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 261 542 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65H 37/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 263 923 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 19/54 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 264 044 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 261 664 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 264 108 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F15B 15/26 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004
(11) 1 258 156 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 261 697 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 9/38 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 264 142 (84) CH 15.09.2004	(51) F23N 1/02 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 7/02 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 262 173 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 9/08 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 264 271 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G06K 11/18 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 259 140 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47C 5/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 262 383 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60R 22/10 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 264 296 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G08G 1/123 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 262 428 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65G 25/10 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 264 672 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 44/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 259 182 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B67B 3/20 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 264 765 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B62M 25/08 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 259 433 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 262 641 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) F01N 3/022 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 264 786 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) FI 18.08.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 259 495 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 263/58 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 262 689 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) F16H 59/02 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 264 852 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08G 63/16 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 260 079 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 24/00 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 264 952 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 35/08 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 260 151 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A45F 3/00 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 263 509 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A63B 51/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16K 33/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 260 371 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B41J 2/05 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 263 834 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 61/10 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 265 643 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61L 2/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) 1 265 647	(51) A61L 11/00	(11) 1 267 686	(51) A47J 31/40	(11) 1 268 701	(51) C09J 167/00
(84) AT 10.12.2003	(84) CH 31.05.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) CH 21.07.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004
LI 31.05.2004	DK 10.03.2004	LI 21.07.2004	GR 21.10.2004	LI 11.08.2004	FI 11.08.2004
FI 10.12.2003	GR 10.03.2004			GR 11.11.2004	
IE 10.12.2003	MC 31.05.2004	(11) 1 267 752	(51) A61F 2/12	(11) 1 268 712	(51) C10G 45/58
NL 10.12.2003	SE 10.03.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) FI 15.09.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004
		LI 15.09.2004	SE 15.12.2004	LI 11.08.2004	FI 11.08.2004
		GR 15.12.2004		GR 11.11.2004	
(11) 1 265 761	(51) B60C 23/10	(11) 1 267 821	(51) A61K 7/48	(11) 1 268 719	(51) C10M 129/72
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004
LI 25.08.2004	FI 25.08.2004	LI 15.09.2004	FI 15.09.2004	LI 15.09.2004	FI 15.09.2004
GR 25.11.2004	SE 25.11.2004	GR 15.12.2004	SE 15.12.2004	GR 15.12.2004	SE 15.12.2004
(11) 1 265 765	(51) B60J 1/00	(11) 1 267 858	(51) A61K 31/12	(11) 1 268 738	(51) C11D 17/00
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004
LI 25.08.2004	FI 25.08.2004	LI 28.07.2004	FI 28.07.2004	LI 15.09.2004	FI 15.09.2004
GR 25.11.2004	SE 25.11.2004	GR 28.10.2004	SE 28.10.2004	GR 15.12.2004	SE 15.12.2004
(11) 1 265 790	(51) B65D 6/18	(11) 1 268 059	(51) B01J 31/16	(11) 1 268 926	(51) D21G 1/00
(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) CH 14.07.2004	(84) LI 14.07.2004
LI 01.09.2004	FI 01.09.2004	LI 22.09.2004	FI 22.09.2004	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004
GR 01.12.2004	SE 01.12.2004	GR 22.12.2004	SE 22.12.2004	SE 14.10.2004	
(11) 1 265 936	(51) C08F 10/10	(11) 1 268 098	(51) B21D 26/02	(11) 1 269 131	(51) G01K 11/00
(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(84) CH 30.04.2004	(84) LI 30.04.2004
LI 08.09.2004	FI 08.09.2004	LI 11.08.2004	FI 11.08.2004	DK 07.04.2004	ES 18.04.2004
GR 08.12.2004		GR 11.11.2004		FI 07.01.2004	GR 07.04.2004
				IE 07.01.2004	MC 30.04.2004
				SE 07.04.2004	
(11) 1 265 978	(51) C10M 173/00	(11) 1 268 199	(51) B32B 27/08	(11) 1 269 278	(51) G05B 19/418
(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) CH 30.04.2004	(84) LI 30.04.2004
LI 22.09.2004	FI 22.09.2004	LI 15.09.2004	FI 15.09.2004	DK 03.03.2004	ES 14.03.2004
GR 22.12.2004	SE 22.12.2004	GR 15.12.2004	SE 15.12.2004	FI 03.12.2003	GR 03.03.2004
				IE 03.12.2003	MC 30.04.2004
				NL 03.12.2003	SE 03.03.2004
(11) 1 266 040	(51) C14C 11/00	(11) 1 268 291	(51) B65D 25/16	(11) 1 269 586	(51) H01S 3/10
(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004
LI 22.09.2004	FI 22.09.2004	LI 22.09.2004	GR 22.12.2004	LI 08.09.2004	FI 08.09.2004
GR 22.12.2004	SE 22.12.2004	SE 22.12.2004		GR 08.12.2004	SE 08.12.2004
(11) 1 266 061	(51) D06F 37/20	(11) 1 268 300	(51) B65D 51/24	(11) 1 269 664	(51) H04B 10/213
(84) AT 14.07.2004	(84) CH 14.07.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
LI 14.07.2004	FI 14.07.2004	LI 15.09.2004	FI 15.09.2004	CH 30.06.2004	LI 30.06.2004
GR 14.10.2004	SE 14.10.2004	GR 15.12.2004	SE 15.12.2004	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
				SE 30.09.2004	
(11) 1 266 062	(51) D06F 39/12	(11) 1 268 302	(51) B65D 63/10	(11) 1 269 865	(51) A23L 2/62
(84) AT 14.07.2004	(84) CH 14.07.2004	(84) CH 28.07.2004	(84) LI 28.07.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004
LI 14.07.2004	FI 14.07.2004	GR 28.10.2004		FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
GR 14.10.2004	SE 14.10.2004			SE 11.11.2004	LI 11.08.2004
(11) 1 266 088	(51) D21G 1/00	(11) 1 268 313	(51) B65D 90/62	(11) 1 270 109	(51) B21D 41/04
(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
LI 18.08.2004	FI 18.08.2004	LI 18.08.2004	FI 18.08.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
GR 18.11.2004	SE 18.11.2004	GR 18.11.2004	SE 18.11.2004	SE 01.12.2004	LI 01.09.2004
(11) 1 266 112	(51) E05C 1/10	(11) 1 268 361	(51) C04B 28/04	(11) 1 270 181	(51) B29C 65/00
(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
LI 22.09.2004	FI 22.09.2004	LI 15.09.2004	FI 15.09.2004	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
SE 22.12.2004		GR 15.12.2004	SE 15.12.2004	SE 18.11.2004	LI 18.08.2004
(11) 1 266 347	(51) G06K 11/08	(11) 1 268 386	(51) C07C 51/353	(11) 1 270 402	(51) B63H 5/125
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004
LI 25.08.2004	FI 25.08.2004	LI 04.08.2004	FI 04.08.2004	GR 22.12.2004	SE 22.12.2004
GR 25.11.2004	SE 25.11.2004	GR 04.11.2004	SE 04.11.2004	LI 22.09.2004	
(11) 1 266 453	(51) H03K 3/0231	(11) 1 268 389	(51) C07C 57/60	(11) 1 271 853	(51) H04L 12/28
(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
LI 11.08.2004	FI 11.08.2004	LI 22.09.2004	FI 22.09.2004	GR 18.11.2004	LI 18.08.2004
GR 11.11.2004	SE 11.11.2004	GR 22.12.2004	SE 22.12.2004	GR 18.11.2004	
(11) 1 266 665	(51) A61L 2/07	(11) 1 268 399	(51) C07C 227/40	(11) 1 272 044	(51) A23D 7/00
(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(84) LI 11.08.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004			LI 11.08.2004	FI 11.08.2004
LI 11.08.2004				GR 11.11.2004	SE 11.11.2004
(11) 1 266 671	(51) A61M 25/01	(11) 1 268 408	(51) C07C 253/08	(11) 1 272 378	(51) B60R 21/16
(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
LI 15.09.2004	GR 15.12.2004	LI 08.09.2004	FI 08.09.2004	LI 01.09.2004	FI 01.09.2004
GR 25.11.2004		GR 08.12.2004	SE 08.12.2004	GR 01.12.2004	SE 01.12.2004
(11) 1 266 699	(51) B05B 12/00	(11) 1 268 657	(51) C08L 23/10	(11) 1 272 396	(51) B65D 8/04
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) AT 14.07.2004	(84) CH 14.07.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	LI 14.07.2004	FI 14.07.2004	LI 18.08.2004	FI 18.08.2004
SE 25.11.2004	LI 25.08.2004	GR 14.10.2004		GR 18.11.2004	SE 18.11.2004
(11) 1 266 921	(51) C08G 59/20	(11) 1 268 660	(51) C08L 35/00	(11) 1 272 396	(51) B65D 8/04
(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
LI 28.07.2004	FI 28.07.2004	LI 28.07.2004	FI 28.07.2004	LI 18.08.2004	FI 18.08.2004
GR 28.10.2004	SE 28.10.2004	GR 28.10.2004	SE 28.10.2004	GR 18.11.2004	SE 18.11.2004

(11) 1 272 788 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16L 37/092 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 275 266 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 277 168 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06K 19/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 272 824 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01J 9/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 275 465 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B23K 26/03 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 277 283 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03K 19/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 273 941 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G02B 6/28 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 275 479 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B27B 31/08 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 277 356 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 274 257 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04N 9/31 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 276 536 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 1/04 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 277 398 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01K 63/04 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 274 302 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 1/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 276 601 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B29C 47/10 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 277 501 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A63F 3/06 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 274 316 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A23K 1/165 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 276 643 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 277 873 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D06F 81/08 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 274 337 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 276 678 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 77/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 277 921 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F01L 1/30 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 274 384 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61F 13/56 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65H 15/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 278 511 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 274 467 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 9/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 276 707 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07B 41/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 278 523 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 274 484 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 276 775 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 4/78 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 278 703 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C02F 5/10 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 274 631 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 81/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 276 803 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08K 5/17 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 278 708 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C03C 25/40 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 274 632 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65D 81/34 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 276 825 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09D 183/06 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 278 794 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08J 3/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 274 790 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 276 847 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 278 899 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C25D 7/06 (84) LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 274 801 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08L 83/07 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 276 960 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 278 938 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 274 804 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C09B 67/28 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 276 961 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 279 150 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 13/194 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 274 974 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01L 1/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 276 963 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 279 187 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01J 65/04 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 275 236 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 276 964 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 279 251 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 281 259 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 285 054 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 3/384 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 279 313 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 279 334 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A01N 25/00 (84) CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 281 332 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A45C 11/36 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E02D 1/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 279 554 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60N 2/28 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 281 414 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01B 11/24 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65D 6/18 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 281 643 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 285 299 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G02B 6/44 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 279 858 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16F 15/26 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 281 776 (84) CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) C21C 7/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 285 304 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G02B 27/22 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 1 280 185 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01J 49/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 282 476 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B21D 51/22 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 280 483 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/448 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 282 495 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B28C 5/42 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 286 681 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 33/30 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 282 529 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B60B 21/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 286 871 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60S 1/52 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 280 678 (84) CH 04.08.2004	(51) B60K 17/35 (84) LI 04.08.2004	(11) 1 282 559 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 5/54 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 286 960 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07C 303/44 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 280 713 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 81/30 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 282 764 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F02B 33/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 286 997 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 280 736 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C01F 11/44 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G11B 20/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 287 003 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 501/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 280 746 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 2/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G11B 20/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 280 869 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C10G 7/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 282 999 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B63B 39/04 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 287 078 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09B 67/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 281 107 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G05B 13/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 283 859 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 287 186 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C30B 11/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 283 861 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 281 167 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08B 23/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G07C 9/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 287 341 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 23/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G11C 16/04 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 284 744 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 287 484 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 9/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 281 210 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01P 1/18 (84) LI 14.07.2004				

(11) 1 287 692 (84) CH 21.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) LI 21.07.2004	(11) 1 289 910 (84) CH 31.05.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C06C 9/00 (84) LI 31.05.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 292 180 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01F 25/20 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 287 741 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A01N 59/02 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 289 943 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07C 273/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 292 387 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01J 13/16 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 287 934 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B23K 1/00 (84) FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 289 950 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 207/12 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 287 980 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B31B 43/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 290 109 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C10G 2/00 (84) LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 292 502 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 23/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 288 157 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B66C 13/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 292 729 (84) CH 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) D04H 13/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 288 341 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C25D 11/20 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 290 361 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16H 57/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 292 759 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E21B 43/25 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 289 363 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 290 476 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01W 1/17 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 292 894 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G06F 13/38 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 289 478 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 290 546 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 15/78 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 293 055 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 51/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 290 635 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06T 1/60 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 293 263 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B05C 17/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 289 599 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 35/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 290 699 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G21F 9/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 293 410 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) B62B 1/26 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004
(11) 1 289 629 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B01D 61/16 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 290 765 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01S 5/125 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 293 612 (84) CH 08.09.2004	(51) E03C 1/22 (84) LI 08.09.2004
(11) 1 289 667 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B05B 7/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 290 829 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 293 721 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16L 59/16 (84) FI 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 289 683 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 290 830 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 294 627 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 289 757 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 290 892 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 7/173 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 294 630 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 18/02 (84) LI 18.08.2004
(11) 1 289 791 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60K 41/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 290 974 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 294 810 (84) CH 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) LI 07.07.2004
(11) 1 289 838 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 291 050 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A63H 3/10 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 294 850 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 289 848 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 51/22 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 291 709 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G03B 21/60 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 294 997 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 1 295 031 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F03B 13/20 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 298 746 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01M 4/88 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 301 813 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G02B 5/124 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 295 051 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16H 9/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 299 024 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 301 835 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G05D 1/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 295 054 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16H 61/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 299 132 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61L 2/16 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 302 000 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 1/40 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 295 276 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G09F 3/03 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 299 312 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 1/469 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 302 095 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H05K 5/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004
(11) 1 295 358 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01Q 9/04 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 299 375 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 317/14 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 302 109 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) A22C 11/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 295 487 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 59/42 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 302 123 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A45C 13/26 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 295 516 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H05K 1/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01R 31/3183 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 302 252 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21D 5/04 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 295 829 (84) CH 15.09.2004	(51) B65H 19/10 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 299 997 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04M 15/04 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 302 276 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23Q 3/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 295 878 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 300 022 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 302 776 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01R 31/3185 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 296 578 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 300 052 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H05B 3/14 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 302 801 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G02B 9/04 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 296 795 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23D 61/18 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 300 089 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A42B 3/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 303 504 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 301/06 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 296 914 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 1/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 300 112 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 5/097 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 303 545 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 311/05 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 301 398 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65B 3/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 303 710 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16F 7/108 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 297 489 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 301 411 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 51/24 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 304 009 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 297 643 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 301 417 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B65D 85/04 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 304 016 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04R 3/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 297 703 (84) CH 08.09.2004	(51) H04N 7/16 (84) LI 08.09.2004	(11) 1 301 468 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 249/08 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 304 048 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A24B 15/16 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 297 787 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 301 644 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C22C 49/06 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 304 816 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 298 273 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E05F 15/04 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 301 783 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) G01N 33/487 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004		

(11) 1 305 152 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 49/64 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 313 362 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A01K 15/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 318 426 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 26/02 (84) CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 305 456 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C25D 15/00 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 313 375 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A23J 1/12 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 318 718 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01K 11/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004
(11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 313 597 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B26D 7/18 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 318 791 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 9/48 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 307 563 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 313 677 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B30B 11/16 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 307 586 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 313 722 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 319 443 (84) CH 15.09.2004	(51) B05B 15/12 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 307 715 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01J 3/46 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 313 772 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08B 37/08 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 319 497 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B29D 22/00 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 308 636 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F15B 15/18 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 313 916 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 320 293 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01K 75/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 309 495 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 83/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 314 307 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04M 17/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 320 307 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A45B 3/00 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 309 600 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07F 9/6574 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 314 637 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B62M 25/04 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 320 312 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47C 21/08 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 309 806 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 314 647 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65B 61/14 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 320 431 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004
(11) 1 309 967 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 5/58 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 315 734 (84) CH 30.06.2004	(51) C07F 7/18 (84) LI 30.06.2004	(11) 1 320 465 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60C 17/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 309 968 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 5/584 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 316 426 (84) CH 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 28.07.2004	(11) 1 320 509 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65H 26/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 310 024 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01S 5/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 316 739 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16D 3/10 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 320 521 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 310 440 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65D 88/16 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 317 155 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 320 586 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 9/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 311 037 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01R 13/646 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 317 176 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/20 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 320 698 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16J 1/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 1 311 275 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 317 199 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 31/46 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 321 479 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 311 334 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 29/15 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 317 925 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 31/575 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 321 916 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G08G 5/06 (84) FI 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 311 405 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B60K 17/28 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 318 011 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 322 051 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004

(11) 1 322 506 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60R 25/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 325 105 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 328 388 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B29C 44/34 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 322 513 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B62D 21/11 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 325 167 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C23C 2/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 328 403 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 35/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 322 520 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 55/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 325 536 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 328 480 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C02F 9/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 322 536 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 326 393 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 328 487 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 24/42 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 322 582 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 29/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 326 504 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A43B 7/28 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 328 717 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) F02M 25/00 (84) LI 04.08.2004
(11) 1 322 798 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C23C 18/42 (84) LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 326 544 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 329 004 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 13/646 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 322 868 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16B 39/16 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 326 706 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01J 8/06 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 329 123 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 323 201 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01M 8/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 329 270 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 323 341 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 326 753 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60B 21/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 329 530 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C22C 23/06 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 323 663 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B66D 1/04 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 326 786 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 47/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 330 049 (84) AT 14.07.2004 CZ 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 323 715 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) C07D 307/20 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 326 795 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65H 29/24 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 330 185 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/117 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 324 098 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) G02B 23/08 (84) CH 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C10G 45/58 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 330 253 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 35/22 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004
(11) 1 324 782 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 12/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 327 177 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02C 7/04 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 330 390 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 7/28 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 324 855 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B23K 26/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 327 313 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 330 687 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G05B 19/4065 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 324 881 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 31/20 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 327 397 (84) CH 21.07.2004	(51) A45C 11/32 (84) LI 21.07.2004	(11) 1 330 971 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47B 96/06 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 325 082 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 95/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 327 610 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C03B 23/03 (84) CH 21.07.2004	(11) 1 331 001 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 9/46 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 325 091 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 328 334 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 61/44 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 331 132 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B60N 2/66 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004
		(11) 1 328 349 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05B 1/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 331 868 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47J 31/40 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004

(11) 1 332 006 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B05B 17/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 337 493 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C01G 49/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 332 026 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B26B 21/56 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 337 584 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08L 27/18 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 341 731 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C03B 37/05 (84) LI 11.08.2004
(11) 1 332 090 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 338 170 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 341 801 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07H 15/256 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 332 467 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 15/02 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 338 304 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 341 827 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 16/32 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 334 375 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01V 1/30 (84) LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 338 332 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 341 875 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10G 49/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 334 483 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G09G 5/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 338 714 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E04B 9/06 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 341 876 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C10G 49/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 335 392 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 339 133 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SK 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 30.06.2004 CZ 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 341 888 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 335 856 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65B 25/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 339 198 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 342 333 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 335 861 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 6/24 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 339 368 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/535 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 342 513 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B21D 5/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 335 867 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65D 85/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60M 1/18 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 343 182 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01H 3/12 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 335 967 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 339 623 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47L 9/28 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 336 004 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D06F 37/20 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 339 886 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 343 687 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 3/50 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 336 033 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 340 284 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 10/40 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 343 731 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C03B 37/014 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 336 254 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 340 402 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 343 863 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 336 474 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 340 613 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) B31B 19/86 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 343 932 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06L 1/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 337 452 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 340 682 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 344 056 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/08 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 337 473 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C02F 1/461 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 341 582 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A62B 18/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 344 704 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B61L 3/12 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004

(11) 1 345 657 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 7/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 350 049 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 353 939 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07K 5/11 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 345 807 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B62D 65/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 350 405 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 354 172 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F27B 7/18 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 345 812 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 61/18 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 350 716 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63B 27/10 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 354 298 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06T 15/70 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 345 816 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65D 47/20 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E03C 1/284 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 354 313 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 346 227 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 351 375 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H02P 6/20 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 354 379 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/098 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 346 479 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H03K 23/66 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 351 795 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B23K 35/14 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 355 527 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 346 522 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60T 11/22 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 355 794 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60F 3/00 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 346 635 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 351 891 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C02F 1/58 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 355 831 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B65D 43/10 (84) CH 11.08.2004
(11) 1 346 791 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23D 21/10 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 351 903 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) C07C 11/167 (84) CH 08.09.2004	(11) 1 355 954 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 4/642 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 347 744 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 352 026 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 356 018 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 9/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 348 489 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B05D 5/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 352 115 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D01D 5/42 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 356 138 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C25F 7/00 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 348 557 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 352 285 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 356 153 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D06M 15/277 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 348 558 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 352 664 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 9/014 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 356 188 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E21B 33/13 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 349 470 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 1/03 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 353 235 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G03F 7/30 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 356 463 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G11B 3/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 349 631 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 15/02 (84) LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 353 570 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A23L 2/76 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 357 082 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B67C 7/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 349 884 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 63/78 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 8/20 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 357 408 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G02B 6/35 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 349 891 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 23/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 353 748 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01J 23/92 (84) LI 25.08.2004	(11) 1 357 827 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47J 43/24 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
		(11) 1 353 750 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004		

(11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61P 31/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 361 813 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47L 9/06 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 366 216 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 358 001 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) B01D 63/12 (84) LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 361 814 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 366 669 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A22B 7/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 358 102 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B63B 39/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 361 823 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 368 137 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B08B 3/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 358 367 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C25F 1/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 361 960 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B44B 5/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 368 359 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 358 370 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D01D 5/42 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 362 011 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C03B 7/098 (84) LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 368 701 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02F 1/35 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 358 417 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16K 37/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 362 189 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F15B 15/14 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 370 349 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B01J 2/30 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 358 646 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 362 279 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G06F 1/18 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 370 461 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B64D 5/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 358 891 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61L 9/03 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 363 363 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01R 13/24 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 370 485 (84) CH 08.09.2004	(51) C01B 3/02 (84) LI 08.09.2004
(11) 1 359 821 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 40/16 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 363 683 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61L 27/30 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 371 461 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B26B 13/24 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 359 832 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 363 735 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01J 23/72 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 371 793 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E04B 9/12 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 359 998 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 363 744 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05B 3/04 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 372 075 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 360 057 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B29C 45/56 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 363 789 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60C 11/11 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 372 288 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04J 3/14 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 364 970 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 372 386 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 25/22 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 360 127 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 47/64 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 365 815 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 2/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 372 456 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47L 23/26 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 360 157 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) C04B 7/00 (84) LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 365 892 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) B25J 5/00 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 372 788 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) A62B 18/08 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 360 249 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 366 048 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 372 824 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 53/26 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 360 642 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 11/12 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 366 087 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 8/14 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 373 058 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B62K 21/26 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 361 812 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 366 091 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 373 095 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 373 147 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C02F 3/28 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 379 397 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 386 518 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04R 15/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 373 282 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 379 441 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 41/34 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 387 757 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 63/18 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 373 332 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 379 577 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 390 568 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C25D 5/54 (84) LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 373 671 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) E05F 1/12 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 379 718 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 392 594 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B66F 11/04 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 373 737 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F15B 3/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 380 189 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 392 601 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C01B 33/03 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 373 968 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 27/14 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 381 526 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60C 11/11 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 392 988 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) F16H 61/00 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 374 023 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06F 3/023 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 381 566 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C01C 1/248 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 395 760 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 374 335 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) H01Q 1/24 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 381 876 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 413 664 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) D06F 58/28 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 377 345 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63B 1/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 382 711 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C23C 14/35 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 419 880 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B32B 5/06 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 377 399 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B22D 18/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 383 682 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 428 739 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) B61H 13/36 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 377 400 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B22D 29/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 383 755 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 307/28 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 440 897 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 33/12 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 377 566 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 319/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 384 009 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 445 854 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H02M 7/06 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 377 758 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition	
(11) 1 377 902 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 385 641 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B07C 3/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 517 888 (45) 23.06.2004 (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US 01 23.03.2005 Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(51) H02J 13/00
(11) 1 377 952 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08G 1/017 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 385 919 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 629 735 (45) 20.10.2004 (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ 01 29.03.2005 LG Electronics Deutschland GmbH, Jakob-Kaiser- Str. 12, 47877 Willich, DE	(51) D06F 37/30
(11) 1 378 086 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 386 105 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 9/133 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004		
(11) 1 378 638 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F01L 13/00 (84) FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 386 386 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02K 49/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004		
(11) 1 379 149 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A46B 1/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004				

- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 657 549** (51) C21B 13/12
(45) 30.06.2004
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
01 30.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 742 142** (51) B64C 13/16
(45) 30.06.2004
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 30.03.2005
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 764 228** (51) D21H 27/02
(45) 30.06.2004
(73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
01 30.03.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (11) **0 805 492** (51) H01L 23/14
(45) 30.06.2004
(73) Schulz-Harder, Jürgen, Dr.-Ing., Hugo-Dietz-Strasse 32, D-91207 Lauf, DE
Maier, Peter H., Hugo-Dietz-Strasse 19, 91207 Lauf, DE
01 24.03.2005
IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Oppermann, Frank, Dipl.-Ing., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 852 187** (51) B44C 1/165
(45) 30.06.2004
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
01 30.03.2005
Dr. Ursula Sprengel, Rudolfshofer Strasse 17, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE
- (11) **0 863 004** (51) B41J 2/04
(45) 16.06.2004
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 14.03.2005
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL
- (11) **0 875 684** (51) F16C 29/06
(45) 07.07.2004
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
01 26.03.2005
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **0 879 703** (51) B41J 2/175
(45) 06.11.2002
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 14.06.2003
Pelikan Hardcopy Deutschland GmbH, Pelikanstrasse 15, 30177 Hannover, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 02 31.03.2005
Pelikan Hardcopy European Logistic and Services GmbH, Neue Strasse 19, 52382 Niederzier, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 883 724** (51) E05F 15/00
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 24.03.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- 02 30.03.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Reiningner, Jan Christian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54 - 55, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 891 540** (51) G01N 21/64
(45) 23.06.2004
(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
01 22.03.2005
Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT
- (74) Cunow, Gerda, Patentanwälte, Miksovsky & Polhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT
- (11) **0 894 500** (51) A61K 39/09
(45) 30.06.2004
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 30.03.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 906 340** (51) C07K 14/755
(45) 23.06.2004
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 23.03.2005
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (74) Pfeil, Hugo Dr., ZLB Behring GmbH P.O.Box 1230, 35002 Marburg, DE
- (11) **0 907 793** (51) D21F 1/66
(45) 30.06.2004
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 30.03.2005
Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstr. 18, 81673 München, DE
- (74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwalte Lewinsky & Partner, Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE
- (11) **0 921 418** (51) G02B 5/18
(45) 30.06.2004
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 30.03.2005
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Adolf - Lünen - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- (11) **0 944 374** (51) A61F 13/15
(45) 07.07.2004
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 30.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) McGregor, Judith Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 952 829** (51) A61K 31/215
(45) 05.03.2003
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9 rue Petitot, 21100 Dijon, FR
01 05.12.2003
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 02 31.03.2005
Winthrop Arzneimittel GmbH, Industriestrasse 26, 56218 Mühlheim-Kärllich, DE
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 991 447** (51) A61N 7/00
(45) 01.12.2004
(73) Fertlon Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
01 01.04.2005
Storz Medical AG, Unterseeerstrasse 47, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Fährndrich, Martin, Dr., Lovells Postfach 32 07 35, 40222 Düsseldorf, DE
- (11) **0 995 582** (51) B29C 51/44
(45) 14.07.2004
(73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE
01 31.03.2005
Adolph ILLIG, Robert-Bosch Strasse 10, 74081 HEILBRONN, DE
- (11) **1 002 055** (51) C12N 7/02
(45) 30.06.2004
(73) Xenova Research Limited, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
01 29.03.2005
Dr. Johann Then, Bechtenwalderstr. 70, 65931 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 015 025** (51) A61K 39/00
(45) 15.12.2004
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
01 15.03.2005
Opexa Pharmaceuticals, Inc., 2408 Timberloch Place, Suite B-7, The Woodlands, Texas 77380, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 026 430** (51) F16K 27/00
(45) 14.07.2004

- (73) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 7, I-25062 Concesio (Brescia), IT
01 30.03.2005
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 030 349** (51) H01L 21/00
(45) 07.07.2004
- (73) Alphasmag AG, Andhauserstrasse 64, 8572 Berg, CH
01 29.03.2005
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
- (11) **1 042 134** (51) B60J 5/04
(45) 30.06.2004
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
01 30.03.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Reininger, Jan Christian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54 - 55, 10707 Berlin, DE
- (11) **1 047 334** (51) A47L 15/42
(45) 07.07.2004
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 31.03.2005
AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
- (74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 049 373** (51) A01M 1/04
(45) 30.06.2004
- (73) American Biophysics Corp., 2240 South County Trail, East Greenwich, RI 02818, US
01 30.03.2005
Texol Products Limited, Myrekirk Road, Dundee Tayside DD2 4SX, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 050 021** (51) G07B 11/03
(45) 30.06.2004
- (73) P & S S.r.l., Via Orvieto, 39, 05022 Amelia TR, IT
01 30.03.2005
ERG LIMITED, Via Torino 107, 00184 ROME, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (11) **1 057 052** (51) G02B 5/28
(45) 21.01.2004
- (73) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH
01 21.10.2004
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 02 10.12.2004
mso jena Microschichtoptik GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (74) Oehmke, Volker, JENOPTIK AG Patentabteilung, 07739 Jena, DE
- (11) **1 072 765** (51) F01N 3/28
(45) 30.06.2004
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 30.03.2005
Ecocat Oy, PL 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 080 116** (51) C08F 2/00
(45) 30.06.2004
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 29.03.2005
BP International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 02 30.03.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 03 30.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.p.A Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 084 883** (51) B60J 7/20
(45) 30.06.2004
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 30.03.2005
Dr. Ing. h.c.F Porsche AG, Porschesstrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 089 909** (51) B65B 3/28
(45) 30.06.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.03.2005
Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH, Parkstr. 1, 74530 Ilshofen, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 02 22.03.2005
Groninger & Co. GmbH, Hofäckerstr. 9, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **1 100 435** (51) A61K 7/06
(45) 30.06.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.03.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Le Blainvaux, Françoise, L'OREAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 02 30.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 117 421** (51) A61K 38/17
(45) 16.06.2004
- (73) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
01 16.03.2005
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 132 169** (51) B23P 15/00
(45) 28.07.2004
- (73) GSG International S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
01 15.03.2005
COMALL INTERNATIONAL s.r.l., Via Salimbene da Parma 4/C, 42020 - REGGIO EMILIA, IT
- (74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT
- (11) **1 149 774** (51) B65D 81/05
(45) 23.06.2004
- (73) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
01 23.03.2005
ROMWELL Günther Schilling GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse. 13, 25479 Ellerau, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE
- (11) **1 151 966** (51) C01F 11/18
(45) 30.06.2004
- (73) Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
01 29.03.2005
MINERALS TECHNOLOGIES INC, THE CHRYSLER BUILDING, 405 LEXINGTON AVENUE, NEW YORK, NY 10174, US
- 02 30.03.2005
OMYA DEVELOPMENT AG, 42, BASELSTRASSE, CH-4665 OFTRINGEN, CH
- (11) **1 163 998** (51) B29C 65/08
(45) 30.06.2004
- (73) Eul & Günther GmbH, Ostermayerstrasse 54, 46446 Emmerich, DE
01 30.03.2005
Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 175 484** (51) C11D 3/50
(45) 30.06.2004
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
01 30.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 177 604** (51) H01R 9/26
(45) 23.06.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.03.2005
Phoenix Contact GmbH & Co, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- (11) **1 180 210** (51) F02D 41/14
(45) 30.06.2004

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.03.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 189 953** (51) C08F 14/18
(45) 14.07.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 04.04.2005
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55 144 - 1000, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 194 520** (51) C11D 11/00
(45) 29.09.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
01 30.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 194 686** (51) F02D 41/14
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.03.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 209 146** (51) C07C 209/48
(45) 30.06.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.03.2005
Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 240 955** (51) B21B 37/42
(45) 14.07.2004
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 30.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 284 836** (51) B23B 51/04
(45) 23.06.2004
(73) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
01 10.03.2005
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 02 23.03.2005
Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 288 273** (51) C09K 3/10
(45) 30.06.2004
- (73) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
01 23.03.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 24.03.2005
Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastr.2, 35703 Haiger, DE
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
- 03 30.03.2005
Saint Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- 04 30.03.2004
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 291 481** (51) E05D 3/06
(45) 27.10.2004
(73) bulthaupt GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153 Aich (=Bodenkirch), DE
01 04.04.2005
Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Via Savoia, 82, 00198 Roma, IT
- (11) **1 297 280** (51) F21V 1/14
(45) 02.02.2005
(73) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE
01 30.03.2005
Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Junkersring 5, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 317 346** (51) B41M 3/14
(45) 30.06.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 23.03.2005
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH
- 02 24.03.2005
De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close Viabes, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 03 29.03.2005
Österreichische Banknoten- u. Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1069 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 332 020** (51) B23Q 11/00
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.03.2005
Black & Decker, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (11) **1 340 608** (51) B29C 59/04
(45) 30.06.2004
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
01 30.03.2005
Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE
- (11) **1 354 842** (51) B66C 23/82
(45) 29.12.2004
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
01 23.03.2005
Liebherr-Werk Echingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Echingen/Donau, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- II.6(2)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 450 370** (51) C12Q 1/68
(45) 02.06.2004
- (11) **0 530 804** (51) A61L 27/00
(45) 02.06.2004
- (11) **0 531 759** (51) G03C 1/12
(45) 02.06.2004
- (11) **0 552 375** (51) C23C 16/44
(45) 02.06.2004
- (11) **0 673 762** (51) B32B 27/34
(45) 02.06.2004
- (11) **0 673 991** (51) C10M 141/10
(45) 02.06.2004
- (11) **0 679 410** (51) A61N 1/39
(45) 02.06.2004
- (11) **0 687 294** (51) C12N 5/10
(45) 02.06.2004
- (11) **0 689 057** (51) G01R 15/18
(45) 02.06.2004
- (11) **0 696 731** (51) G01N 15/14
(45) 02.06.2004
- (11) **0 718 339** (51) C08G 63/685
(45) 02.06.2004
- (11) **0 719 925** (51) F02D 41/14
(45) 02.06.2004
- (11) **0 724 638** (51) C12N 15/20
(45) 02.06.2004
- (11) **0 727 186** (51) A61B 17/32
(45) 02.06.2004
- (11) **0 729 513** (51) C12N 15/31
(45) 02.06.2004
- (11) **0 732 761** (51) H01M 4/66
(45) 02.06.2004
- (11) **0 733 476** (51) B32B 27/32
(45) 02.06.2004
- (11) **0 735 516** (51) G08C 19/28
(45) 02.06.2004

(11) 0 735 679 (45) 02.06.2004	(51) H03K 5/08	(11) 0 798 552 (45) 02.06.2004	(51) G01N 21/17	(11) 0 828 144 (45) 02.06.2004	(51) G01J 3/46
(11) 0 736 574 (45) 02.06.2004	(51) C08L 69/00	(11) 0 800 093 (45) 02.06.2004	(51) G01S 7/03	(11) 0 828 500 (45) 02.06.2004	(51) A61K 35/78
(11) 0 748 772 (45) 02.06.2004	(51) C03B 5/04	(11) 0 800 215 (45) 02.06.2004	(51) H01L 29/78	(11) 0 829 872 (45) 02.06.2004	(51) G11B 19/20
(11) 0 748 782 (45) 02.06.2004	(51) C04B 40/00	(11) 0 800 916 (45) 02.06.2004	(51) B32B 27/40	(11) 0 832 841 (45) 02.06.2004	(51) B66C 23/42
(11) 0 754 959 (45) 02.06.2004	(51) G02B 26/08	(11) 0 803 167 (45) 02.06.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 834 725 (45) 02.06.2004	(51) G01J 3/28
(11) 0 758 499 (45) 02.06.2004	(51) H02M 3/18	(11) 0 804 920 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/16	(11) 0 838 896 (45) 02.06.2004	(51) H03G 3/30
(11) 0 758 795 (45) 02.06.2004	(51) H01J 61/24	(11) 0 807 178 (45) 02.06.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 839 034 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/40
(11) 0 760 218 (45) 02.06.2004	(51) A44C 5/18	(11) 0 809 842 (45) 02.06.2004	(51) G10L 21/02	(11) 0 839 166 (45) 02.06.2004	(51) C08L 101/00
(11) 0 760 480 (45) 02.06.2004	(51) G01N 33/20	(11) 0 810 645 (45) 02.06.2004	(51) H01L 29/737	(11) 0 841 724 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/629
(11) 0 762 215 (45) 02.06.2004	(51) G03F 9/00	(11) 0 810 731 (45) 02.06.2004	(51) H03K 17/567	(11) 0 842 689 (45) 02.06.2004	(51) B01D 29/07
(11) 0 764 709 (45) 02.06.2004	(51) C09K 7/02	(11) 0 811 268 (45) 02.06.2004	(51) H02J 7/00	(11) 0 845 285 (45) 02.06.2004	(51) B01D 3/00
(11) 0 769 220 (45) 02.06.2004	(51) H02P 6/08	(11) 0 812 148 (45) 02.06.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 847 792 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/047
(11) 0 769 966 (45) 02.06.2004	(51) A61K 47/48	(11) 0 813 345 (45) 02.06.2004	(51) H04N 5/455	(11) 0 848 332 (45) 02.06.2004	(51) G06F 13/364
(11) 0 771 854 (45) 02.06.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 813 598 (45) 02.06.2004	(51) C12N 9/74	(11) 0 848 495 (45) 02.06.2004	(51) H03G 3/30
(11) 0 774 649 (45) 02.06.2004	(51) G01F 1/684	(11) 0 815 210 (45) 02.06.2004	(51) C12N 9/48	(11) 0 851 016 (45) 02.06.2004	(51) C09K 3/18
(11) 0 774 755 (45) 02.06.2004	(51) G11B 25/06	(11) 0 815 676 (45) 02.06.2004	(51) H04L 27/06	(11) 0 851 206 (45) 02.06.2004	(51) G01B 11/04
(11) 0 777 386 (45) 02.06.2004	(51) H04N 7/26	(11) 0 816 832 (45) 02.06.2004	(51) G01N 21/88	(11) 0 851 383 (45) 02.06.2004	(51) G06K 9/64
(11) 0 779 736 (45) 02.06.2004	(51) H04N 1/60	(11) 0 816 863 (45) 02.06.2004	(51) G01S 7/02	(11) 0 852 608 (45) 02.06.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 779 866 (45) 02.06.2004	(51) B60L 11/18	(11) 0 817 396 (45) 02.06.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 854 218 (45) 02.06.2004	(51) D03D 15/00
(11) 0 781 052 (45) 02.06.2004	(51) H04N 7/30	(11) 0 818 653 (45) 02.06.2004	(51) F21V 23/06	(11) 0 854 549 (45) 02.06.2004	(51) H01R 12/16
(11) 0 784 989 (45) 02.06.2004	(51) A61M 16/04	(11) 0 819 335 (45) 02.06.2004	(51) H02M 3/18	(11) 0 856 733 (45) 02.06.2004	(51) G01N 29/04
(11) 0 786 246 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/42	(11) 0 819 723 (45) 02.06.2004	(51) C08J 5/04	(11) 0 856 842 (45) 02.06.2004	(51) G11B 17/04
(11) 0 787 763 (45) 02.06.2004	(51) C08J 5/12	(11) 0 822 065 (45) 02.06.2004	(51) B32B 31/30	(11) 0 857 128 (45) 02.06.2004	(51) B60T 8/44
(11) 0 790 071 (45) 02.06.2004	(51) B01D 47/06	(11) 0 823 064 (45) 02.06.2004	(51) G02B 7/10	(11) 0 857 618 (45) 02.06.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 792 279 (45) 02.06.2004	(51) C07H 21/04	(11) 0 825 304 (45) 02.06.2004	(51) E03F 5/14	(11) 0 858 230 (45) 02.06.2004	(51) H04N 9/804
(11) 0 793 958 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/215	(11) 0 825 523 (45) 02.06.2004	(51) G06F 7/52	(11) 0 858 656 (45) 02.06.2004	(51) G11B 7/24
(11) 0 794 113 (45) 02.06.2004	(51) B62M 23/02	(11) 0 826 281 (45) 02.06.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 859 383 (45) 02.06.2004	(51) H01F 38/12
(11) 0 795 546 (45) 02.06.2004	(51) C07D 213/78	(11) 0 826 360 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/00	(11) 0 860 728 (45) 02.06.2004	(51) G02B 27/22
(11) 0 797 168 (45) 02.06.2004	(51) G06K 19/06	(11) 0 827 103 (45) 02.06.2004	(51) G06K 9/00	(11) 0 862 792 (45) 02.06.2004	(51) H01L 29/06

(11) 0 863 054 (45) 02.06.2004	(51) B60R 13/08	(11) 0 874 204 (45) 02.06.2004	(51) F25D 3/11	(11) 0 900 447 (45) 02.06.2004	(51) H01J 29/51
(11) 0 863 140 (45) 02.06.2004	(51) C07D 295/023	(11) 0 877 202 (45) 02.06.2004	(51) F23D 11/00	(11) 0 900 616 (45) 02.06.2004	(51) B23D 61/02
(11) 0 863 381 (45) 02.06.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 877 649 (45) 02.06.2004	(51) B01J 8/00	(11) 0 900 886 (45) 02.06.2004	(51) E02F 3/30
(11) 0 864 326 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/26	(11) 0 878 950 (45) 02.06.2004	(51) H04M 11/00	(11) 0 902 361 (45) 02.06.2004	(51) G06F 9/38
(11) 0 864 411 (45) 02.06.2004	(51) B29C 45/26	(11) 0 882 794 (45) 02.06.2004	(51) C12N 15/13	(11) 0 902 445 (45) 02.06.2004	(51) H01F 10/00
(11) 0 864 749 (45) 02.06.2004	(51) F04B 27/18	(11) 0 884 292 (45) 02.06.2004	(51) C04B 28/26	(11) 0 903 232 (45) 02.06.2004	(51) B41J 3/60
(11) 0 865 193 (45) 02.06.2004	(51) H04N 1/387	(11) 0 884 437 (45) 02.06.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 903 318 (45) 02.06.2004	(51) B66F 9/20
(11) 0 865 395 (45) 02.06.2004	(51) B65G 49/06	(11) 0 885 496 (45) 02.06.2004	(51) H04B 17/00	(11) 0 903 364 (45) 02.06.2004	(51) C08G 65/10
(11) 0 865 865 (45) 02.06.2004	(51) B23Q 5/34	(11) 0 885 512 (45) 02.06.2004	(51) H04M 1/02	(11) 0 903 565 (45) 02.06.2004	(51) G01J 3/26
(11) 0 866 005 (45) 02.06.2004	(51) B65G 53/46	(11) 0 885 701 (45) 02.06.2004	(51) B28B 1/26	(11) 0 903 620 (45) 02.06.2004	(51) G03C 1/10
(11) 0 866 085 (45) 02.06.2004	(51) C08G 73/10	(11) 0 888 262 (45) 02.06.2004	(51) C07B 61/00	(11) 0 905 014 (45) 02.06.2004	(51) B62M 23/02
(11) 0 866 305 (45) 02.06.2004	(51) G01B 7/00	(11) 0 888 858 (45) 02.06.2004	(51) B29C 43/18	(11) 0 905 942 (45) 02.06.2004	(51) H04L 9/08
(11) 0 866 419 (45) 02.06.2004	(51) G06K 11/08	(11) 0 889 643 (45) 02.06.2004	(51) H04N 1/407	(11) 0 907 379 (45) 02.06.2004	(51) A61K 49/10
(11) 0 867 531 (45) 02.06.2004	(51) C30B 15/00	(11) 0 889 925 (45) 02.06.2004	(51) C08G 65/00	(11) 0 907 864 (45) 02.06.2004	(51) F21S 8/04
(11) 0 867 727 (45) 02.06.2004	(51) G01R 31/265	(11) 0 890 447 (45) 02.06.2004	(51) B41M 5/00	(11) 0 908 281 (45) 02.06.2004	(51) B27N 3/08
(11) 0 867 916 (45) 02.06.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 890 948 (45) 02.06.2004	(51) G11B 20/00	(11) 0 909 571 (45) 02.06.2004	(51) A63B 33/00
(11) 0 867 971 (45) 02.06.2004	(51) H01Q 7/00	(11) 0 891 243 (45) 02.06.2004	(51) B26B 21/40	(11) 0 910 764 (45) 02.06.2004	(51) F16K 15/20
(11) 0 868 102 (45) 02.06.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 891 376 (45) 02.06.2004	(51) C07K 7/02	(11) 0 911 228 (45) 02.06.2004	(51) B60R 22/28
(11) 0 868 841 (45) 02.06.2004	(51) A01C 7/08	(11) 0 891 811 (45) 02.06.2004	(51) B01L 3/00	(11) 0 911 409 (45) 02.06.2004	(51) C12N 15/55
(11) 0 869 037 (45) 02.06.2004	(51) B60R 13/08	(11) 0 891 868 (45) 02.06.2004	(51) B41J 2/335	(11) 0 913 916 (45) 02.06.2004	(51) H01F 29/02
(11) 0 870 058 (45) 02.06.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 892 733 (45) 02.06.2004	(51) B62K 5/00	(11) 0 914 654 (45) 02.06.2004	(51) G11B 20/10
(11) 0 870 277 (45) 02.06.2004	(51) G06K 15/00	(11) 0 893 922 (45) 02.06.2004	(51) H04N 7/173	(11) 0 915 004 (45) 02.06.2004	(51) B62D 5/04
(11) 0 870 911 (45) 02.06.2004	(51) F01P 3/20	(11) 0 894 119 (45) 02.06.2004	(51) C09J 4/00	(11) 0 915 785 (45) 02.06.2004	(51) B60S 1/38
(11) 0 871 143 (45) 02.06.2004	(51) G06T 5/00	(11) 0 894 627 (45) 02.06.2004	(51) B41J 2/14	(11) 0 916 363 (45) 02.06.2004	(51) A61N 1/05
(11) 0 871 402 (45) 02.06.2004	(51) A61B 10/00	(11) 0 896 766 (45) 02.06.2004	(51) H04H 3/00	(11) 0 917 182 (45) 02.06.2004	(51) H01J 61/44
(11) 0 872 380 (45) 02.06.2004	(51) B60R 9/04	(11) 0 896 984 (45) 02.06.2004	(51) C08L 33/06	(11) 0 917 230 (45) 02.06.2004	(51) H01M 10/50
(11) 0 873 750 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/00	(11) 0 897 815 (45) 02.06.2004	(51) B60C 23/06	(11) 0 917 901 (45) 02.06.2004	(51) B01D 39/00
(11) 0 873 766 (45) 02.06.2004	(51) A62C 35/62	(11) 0 897 960 (45) 02.06.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 920 610 (45) 02.06.2004	(51) G01L 1/22
(11) 0 873 801 (45) 02.06.2004	(51) B21C 47/26	(11) 0 898 176 (45) 02.06.2004	(51) G01S 15/02	(11) 0 920 880 (45) 02.06.2004	(51) A61M 16/14

(11) 0 920 976 (45) 02.06.2004	(51) B29C 55/14	(11) 0 941 679 (45) 02.06.2004	(51) A47C 3/02	(11) 0 959 874 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/12
(11) 0 921 357 (45) 02.06.2004	(51) F24F 13/06	(11) 0 941 718 (45) 02.06.2004	(51) A61F 2/34	(11) 0 959 936 (45) 02.06.2004	(51) A61M 27/00
(11) 0 923 158 (45) 02.06.2004	(51) H01Q 9/30	(11) 0 941 856 (45) 02.06.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 960 579 (45) 02.06.2004	(51) A43B 7/08
(11) 0 923 339 (45) 02.06.2004	(51) A61B 5/087	(11) 0 942 055 (45) 02.06.2004	(51) C09J 7/00	(11) 0 962 672 (45) 02.06.2004	(51) F16C 17/10
(11) 0 924 815 (45) 02.06.2004	(51) H01R 35/02	(11) 0 942 065 (45) 02.06.2004	(51) C11D 3/48	(11) 0 962 871 (45) 02.06.2004	(51) F02D 41/26
(11) 0 925 213 (45) 02.06.2004	(51) B60T 11/26	(11) 0 943 501 (45) 02.06.2004	(51) B60R 21/22	(11) 0 963 828 (45) 02.06.2004	(51) B29C 45/12
(11) 0 925 645 (45) 02.06.2004	(51) H03G 3/34	(11) 0 943 573 (45) 02.06.2004	(51) B65H 65/00	(11) 0 963 923 (45) 02.06.2004	(51) B65F 3/04
(11) 0 927 491 (45) 02.06.2004	(51) H04N 5/445	(11) 0 943 654 (45) 02.06.2004	(51) C08K 5/526	(11) 0 966 843 (45) 02.06.2004	(51) H04Q 1/14
(11) 0 927 989 (45) 02.06.2004	(51) G11B 5/54	(11) 0 943 801 (45) 02.06.2004	(51) F04B 27/08	(11) 0 967 052 (45) 02.06.2004	(51) B25B 21/02
(11) 0 928 151 (45) 02.06.2004	(51) A47L 1/06	(11) 0 943 808 (45) 02.06.2004	(51) F04D 29/42	(11) 0 967 120 (45) 02.06.2004	(51) B60R 11/02
(11) 0 928 810 (45) 02.06.2004	(51) C08L 21/00	(11) 0 943 848 (45) 02.06.2004	(51) F16J 15/12	(11) 0 967 175 (45) 02.06.2004	(51) C01B 15/10
(11) 0 928 998 (45) 02.06.2004	(51) G03G 9/107	(11) 0 944 297 (45) 02.06.2004	(51) H05K 7/20	(11) 0 969 076 (45) 02.06.2004	(51) C10L 5/48
(11) 0 929 712 (45) 02.06.2004	(51) D06N 7/00	(11) 0 945 640 (45) 02.06.2004	(51) F16F 1/38	(11) 0 970 535 (45) 02.06.2004	(51) H01Q 1/24
(11) 0 930 819 (45) 02.06.2004	(51) A01K 13/00	(11) 0 945 694 (45) 02.06.2004	(51) F25C 3/04	(11) 0 970 564 (45) 02.06.2004	(51) H03K 19/094
(11) 0 931 695 (45) 02.06.2004	(51) B60N 2/48	(11) 0 945 941 (45) 02.06.2004	(51) H02B 1/30	(11) 0 971 993 (45) 02.06.2004	(51) C09G 1/02
(11) 0 933 076 (45) 02.06.2004	(51) A61H 23/04	(11) 0 946 358 (45) 02.06.2004	(51) B32B 17/00	(11) 0 973 417 (45) 02.06.2004	(51) A23P 1/00
(11) 0 933 385 (45) 02.06.2004	(51) C08G 59/08	(11) 0 947 520 (45) 02.06.2004	(51) C07F 5/00	(11) 0 973 736 (45) 02.06.2004	(51) C07D 201/16
(11) 0 933 676 (45) 02.06.2004	(51) G03C 5/26	(11) 0 947 545 (45) 02.06.2004	(51) C08J 5/18	(11) 0 974 694 (45) 02.06.2004	(51) D06M 13/368
(11) 0 934 028 (45) 02.06.2004	(51) A61B 17/70	(11) 0 947 682 (45) 02.06.2004	(51) F02D 37/02	(11) 0 975 940 (45) 02.06.2004	(51) G01L 1/20
(11) 0 934 718 (45) 02.06.2004	(51) A47G 25/48	(11) 0 948 779 (45) 02.06.2004	(51) G07C 9/00	(11) 0 976 572 (45) 02.06.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 936 050 (45) 02.06.2004	(51) B29C 47/08	(11) 0 948 965 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/485	(11) 0 976 829 (45) 02.06.2004	(51) C12N 15/55
(11) 0 936 245 (45) 02.06.2004	(51) C08L 1/00	(11) 0 949 101 (45) 02.06.2004	(51) B60J 7/12	(11) 0 981 541 (45) 02.06.2004	(51) C07K 7/08
(11) 0 936 971 (45) 02.06.2004	(51) B32B 3/30	(11) 0 950 769 (45) 02.06.2004	(51) E03C 1/04	(11) 0 982 163 (45) 02.06.2004	(51) B60H 1/00
(11) 0 937 557 (45) 02.06.2004	(51) B29B 9/06	(11) 0 950 820 (45) 02.06.2004	(51) F16B 21/18	(11) 0 982 942 (45) 02.06.2004	(51) H04N 5/926
(11) 0 939 265 (45) 02.06.2004	(51) F16L 25/00	(11) 0 952 546 (45) 02.06.2004	(51) G06T 3/40	(11) 0 983 825 (45) 02.06.2004	(51) B24D 13/10
(11) 0 940 259 (45) 02.06.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 952 547 (45) 02.06.2004	(51) G06T 5/00	(11) 0 984 019 (45) 02.06.2004	(51) C07H 17/08
(11) 0 940 414 (45) 02.06.2004	(51) C08F 226/06	(11) 0 953 768 (45) 02.06.2004	(51) F04C 2/18	(11) 0 985 348 (45) 02.06.2004	(51) A22B 5/00
(11) 0 940 453 (45) 02.06.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 955 237 (45) 02.06.2004	(51) B64G 1/44	(11) 0 985 504 (45) 02.06.2004	(51) B28B 23/00
(11) 0 941 334 (45) 02.06.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 957 105 (45) 02.06.2004	(51) C07F 7/20	(11) 0 986 297 (45) 02.06.2004	(51) A01J 25/00

(11) 0 986 701 (45) 02.06.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 009 461 (45) 02.06.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 033 577 (45) 02.06.2004	(51) G01N 35/00
(11) 0 988 632 (45) 02.06.2004	(51) G11B 20/12	(11) 1 009 937 (45) 02.06.2004	(51) F15B 20/00	(11) 1 033 799 (45) 02.06.2004	(51) H02G 1/08
(11) 0 989 376 (45) 02.06.2004	(51) F26B 5/06	(11) 1 013 683 (45) 02.06.2004	(51) C08F 297/04	(11) 1 034 059 (45) 02.06.2004	(51) B22D 11/128
(11) 0 989 479 (45) 02.06.2004	(51) G06F 1/16	(11) 1 014 891 (45) 02.06.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 035 453 (45) 02.06.2004	(51) G04D 3/00
(11) 0 990 088 (45) 02.06.2004	(51) E21C 35/187	(11) 1 016 409 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/70	(11) 1 036 500 (45) 02.06.2004	(51) A21C 3/08
(11) 0 990 458 (45) 02.06.2004	(51) A63F 13/10	(11) 1 017 514 (45) 02.06.2004	(51) B21D 11/20	(11) 1 036 712 (45) 02.06.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 990 764 (45) 02.06.2004	(51) E06B 9/90	(11) 1 017 883 (45) 02.06.2004	(51) C25C 7/08	(11) 1 036 713 (45) 02.06.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 991 045 (45) 02.06.2004	(51) G08G 1/16	(11) 1 020 216 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/94	(11) 1 037 250 (45) 02.06.2004	(51) H01J 21/10
(11) 0 991 068 (45) 02.06.2004	(51) G11B 17/22	(11) 1 020 570 (45) 02.06.2004	(51) E03C 1/06	(11) 1 037 689 (45) 02.06.2004	(51) A61N 1/05
(11) 0 991 909 (45) 02.06.2004	(51) F42C 11/06	(11) 1 020 670 (45) 02.06.2004	(51) F16K 24/04	(11) 1 038 522 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/165
(11) 0 992 312 (45) 02.06.2004	(51) B23K 9/095	(11) 1 021 297 (45) 02.06.2004	(51) B32B 27/36	(11) 1 038 701 (45) 02.06.2004	(51) B60H 1/00
(11) 0 992 543 (45) 02.06.2004	(51) C08L 79/00	(11) 1 021 896 (45) 02.06.2004	(51) H04L 12/58	(11) 1 038 745 (45) 02.06.2004	(51) B60T 8/40
(11) 0 992 712 (45) 02.06.2004	(51) F16H 57/02	(11) 1 023 845 (45) 02.06.2004	(51) A24C 5/34	(11) 1 038 814 (45) 02.06.2004	(51) B65H 18/10
(11) 0 994 323 (45) 02.06.2004	(51) F41H 5/007	(11) 1 024 085 (45) 02.06.2004	(51) B65B 51/26	(11) 1 038 936 (45) 02.06.2004	(51) C09K 7/02
(11) 0 995 772 (45) 02.06.2004	(51) C08J 3/03	(11) 1 024 685 (45) 02.06.2004	(51) H05K 13/04	(11) 1 039 182 (45) 02.06.2004	(51) F16J 15/32
(11) 0 996 215 (45) 02.06.2004	(51) H02K 21/12	(11) 1 025 489 (45) 02.06.2004	(51) G06F 9/44	(11) 1 039 185 (45) 02.06.2004	(51) F16K 1/12
(11) 0 996 928 (45) 02.06.2004	(51) G06K 17/00	(11) 1 025 694 (45) 02.06.2004	(51) H04N 7/00	(11) 1 039 349 (45) 02.06.2004	(51) G03G 5/14
(11) 0 997 252 (45) 02.06.2004	(51) B29B 17/00	(11) 1 026 272 (45) 02.06.2004	(51) C22C 33/02	(11) 1 039 566 (45) 02.06.2004	(51) H01M 2/14
(11) 0 999 375 (45) 02.06.2004	(51) F16D 43/02	(11) 1 026 385 (45) 02.06.2004	(51) F02D 41/30	(11) 1 039 900 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/365
(11) 1 002 301 (45) 02.06.2004	(51) G07F 7/08	(11) 1 026 534 (45) 02.06.2004	(51) G02B 17/06	(11) 1 040 857 (45) 02.06.2004	(51) B01D 3/14
(11) 1 002 319 (45) 02.06.2004	(51) G11C 11/22	(11) 1 027 537 (45) 02.06.2004	(51) F03G 3/00	(11) 1 040 936 (45) 02.06.2004	(51) B41M 5/035
(11) 1 002 942 (45) 02.06.2004	(51) F02D 11/10	(11) 1 028 292 (45) 02.06.2004	(51) F24C 15/32	(11) 1 041 204 (45) 02.06.2004	(51) E02D 5/76
(11) 1 003 198 (45) 02.06.2004	(51) H01J 23/15	(11) 1 030 790 (45) 02.06.2004	(51) B60G 21/055	(11) 1 041 268 (45) 02.06.2004	(51) F02M 25/07
(11) 1 003 200 (45) 02.06.2004	(51) H01J 37/20	(11) 1 031 293 (45) 02.06.2004	(51) A43B 17/02	(11) 1 041 343 (45) 02.06.2004	(51) F23Q 7/00
(11) 1 004 329 (45) 02.06.2004	(51) A61M 39/20	(11) 1 032 362 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 041 344 (45) 02.06.2004	(51) F23R 3/14
(11) 1 006 034 (45) 02.06.2004	(51) B61D 15/06	(11) 1 032 919 (45) 02.06.2004	(51) G06F 3/033	(11) 1 041 393 (45) 02.06.2004	(51) G01S 7/497
(11) 1 007 008 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/20	(11) 1 033 080 (45) 02.06.2004	(51) A23L 3/3436	(11) 1 042 333 (45) 02.06.2004	(51) C07F 9/00
(11) 1 007 167 (45) 02.06.2004	(51) A63C 5/03	(11) 1 033 260 (45) 02.06.2004	(51) B41M 5/40	(11) 1 043 830 (45) 02.06.2004	(51) H02K 41/03
(11) 1 008 599 (45) 02.06.2004	(51) C07F 9/09	(11) 1 033 351 (45) 02.06.2004	(51) C03C 19/00	(11) 1 044 058 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/94

(11) 1 044 358 (45) 02.06.2004	(51) G01N 11/14	(11) 1 057 962 (45) 02.06.2004	(51) E06B 3/22	(11) 1 071 206 (45) 02.06.2004	(51) H03G 3/34
(11) 1 044 424 (45) 02.06.2004	(51) G06K 9/20	(11) 1 059 837 (45) 02.06.2004	(51) A01G 31/00	(11) 1 072 222 (45) 02.06.2004	(51) A61B 5/00
(11) 1 044 639 (45) 02.06.2004	(51) A47F 3/04	(11) 1 060 090 (45) 02.06.2004	(51) B60J 5/04	(11) 1 073 118 (45) 02.06.2004	(51) H01L 23/525
(11) 1 044 756 (45) 02.06.2004	(51) B23K 31/00	(11) 1 060 197 (45) 02.06.2004	(51) C08F 8/32	(11) 1 073 162 (45) 02.06.2004	(51) H01R 27/00
(11) 1 044 863 (45) 02.06.2004	(51) B62D 21/15	(11) 1 060 209 (45) 02.06.2004	(51) C08K 3/32	(11) 1 074 577 (45) 02.06.2004	(51) C08J 3/205
(11) 1 044 986 (45) 02.06.2004	(51) C07H 21/00	(11) 1 060 975 (45) 02.06.2004	(51) B62D 33/06	(11) 1 075 351 (45) 02.06.2004	(51) B24B 37/04
(11) 1 045 031 (45) 02.06.2004	(51) C07H 21/00	(11) 1 061 140 (45) 02.06.2004	(51) C21D 8/12	(11) 1 076 140 (45) 02.06.2004	(51) E05B 1/00
(11) 1 045 226 (45) 02.06.2004	(51) G01D 3/02	(11) 1 061 593 (45) 02.06.2004	(51) H01M 2/34	(11) 1 079 927 (45) 02.06.2004	(51) B01J 37/02
(11) 1 045 411 (45) 02.06.2004	(51) H01H 3/02	(11) 1 062 181 (45) 02.06.2004	(51) C01B 33/00	(11) 1 080 157 (45) 02.06.2004	(51) C09J 123/28
(11) 1 045 945 (45) 02.06.2004	(51) E04B 1/76	(11) 1 062 275 (45) 02.06.2004	(51) C08L 53/02	(11) 1 080 159 (45) 02.06.2004	(51) C09K 3/14
(11) 1 046 489 (45) 02.06.2004	(51) B29C 51/04	(11) 1 063 305 (45) 02.06.2004	(51) C21D 9/60	(11) 1 081 451 (45) 02.06.2004	(51) F41H 7/02
(11) 1 046 602 (45) 02.06.2004	(51) B65H 19/18	(11) 1 063 431 (45) 02.06.2004	(51) F15B 13/01	(11) 1 081 972 (45) 02.06.2004	(51) H04Q 7/34
(11) 1 046 833 (45) 02.06.2004	(51) F16F 13/14	(11) 1 063 551 (45) 02.06.2004	(51) G02B 13/14	(11) 1 082 375 (45) 02.06.2004	(51) C08G 63/183
(11) 1 047 088 (45) 02.06.2004	(51) H01H 3/16	(11) 1 063 892 (45) 02.06.2004	(51) A21C 9/08	(11) 1 082 827 (45) 02.06.2004	(51) H04B 17/00
(11) 1 047 153 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/436	(11) 1 063 978 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/245	(11) 1 082 973 (45) 02.06.2004	(51) A61M 16/18
(11) 1 047 212 (45) 02.06.2004	(51) H04B 14/04	(11) 1 064 050 (45) 02.06.2004	(51) A61N 1/39	(11) 1 083 395 (45) 02.06.2004	(51) F25B 40/00
(11) 1 048 052 (45) 02.06.2004	(51) H01J 61/067	(11) 1 064 082 (45) 02.06.2004	(51) B01F 3/00	(11) 1 084 996 (45) 02.06.2004	(51) C03C 17/00
(11) 1 048 350 (45) 02.06.2004	(51) B01J 32/00	(11) 1 065 279 (45) 02.06.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 085 971 (45) 02.06.2004	(51) B29C 67/00
(11) 1 048 555 (45) 02.06.2004	(51) B62D 33/06	(11) 1 065 766 (45) 02.06.2004	(51) H01S 5/14	(11) 1 086 393 (45) 02.06.2004	(51) G02B 6/12
(11) 1 052 956 (45) 02.06.2004	(51) A61F 5/455	(11) 1 066 107 (45) 02.06.2004	(51) B01F 5/06	(11) 1 087 952 (45) 02.06.2004	(51) C07D 277/64
(11) 1 054 067 (45) 02.06.2004	(51) C21B 7/12	(11) 1 066 153 (45) 02.06.2004	(51) B29C 59/04	(11) 1 088 748 (45) 02.06.2004	(51) B62D 55/088
(11) 1 054 532 (45) 02.06.2004	(51) H04L 12/417	(11) 1 066 175 (45) 02.06.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 088 876 (45) 02.06.2004	(51) C09K 17/10
(11) 1 055 052 (45) 02.06.2004	(51) F01D 21/00	(11) 1 066 631 (45) 02.06.2004	(51) G11B 7/135	(11) 1 089 907 (45) 02.06.2004	(51) B62D 5/04
(11) 1 055 524 (45) 02.06.2004	(51) B44C 1/17	(11) 1 067 175 (45) 02.06.2004	(51) C11D 3/20	(11) 1 090 550 (45) 02.06.2004	(51) A01K 91/047
(11) 1 055 840 (45) 02.06.2004	(51) F16F 13/26	(11) 1 067 855 (45) 02.06.2004	(51) A47C 27/10	(11) 1 090 942 (45) 02.06.2004	(51) C08G 59/42
(11) 1 056 327 (45) 02.06.2004	(51) A01D 34/73	(11) 1 068 210 (45) 02.06.2004	(51) C07D 473/40	(11) 1 090 960 (45) 02.06.2004	(51) C08L 83/04
(11) 1 056 381 (45) 02.06.2004	(51) B01D 29/01	(11) 1 068 806 (45) 02.06.2004	(51) A23L 1/32	(11) 1 091 443 (45) 02.06.2004	(51) H01P 5/103
(11) 1 056 445 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/16	(11) 1 069 514 (45) 02.06.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 091 929 (45) 02.06.2004	(51) C07C 237/06
(11) 1 057 869 (45) 02.06.2004	(51) C08L 71/02	(11) 1 070 215 (45) 02.06.2004	(51) F16L 33/00	(11) 1 092 141 (45) 02.06.2004	(51) G01N 1/30

(11) 1 092 142 (45) 02.06.2004	(51) G01N 3/46	(11) 1 109 962 (45) 02.06.2004	(51) D06F 37/04	(11) 1 129 622 (45) 02.06.2004	(51) A22C 29/04
(11) 1 092 590 (45) 02.06.2004	(51) B60R 7/00	(11) 1 110 808 (45) 02.06.2004	(51) B60N 2/36	(11) 1 129 692 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/18
(11) 1 092 649 (45) 02.06.2004	(51) B65D 81/20	(11) 1 110 926 (45) 02.06.2004	(51) C04B 41/63	(11) 1 131 256 (45) 02.06.2004	(51) B65D 77/02
(11) 1 093 437 (45) 02.06.2004	(51) B67D 5/00	(11) 1 111 885 (45) 02.06.2004	(51) H04M 1/725	(11) 1 131 502 (45) 02.06.2004	(51) E04B 1/84
(11) 1 093 801 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 112 447 (45) 02.06.2004	(51) F02N 11/08	(11) 1 131 665 (45) 02.06.2004	(51) G02B 21/16
(11) 1 094 246 (45) 02.06.2004	(51) F16H 35/10	(11) 1 113 757 (45) 02.06.2004	(51) A61B 17/58	(11) 1 132 037 (45) 02.06.2004	(51) A47L 9/00
(11) 1 095 269 (45) 02.06.2004	(51) G01N 33/497	(11) 1 114 032 (45) 02.06.2004	(51) C07D 215/42	(11) 1 132 125 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/14
(11) 1 095 381 (45) 02.06.2004	(51) H01B 3/44	(11) 1 116 980 (45) 02.06.2004	(51) G02B 26/10	(11) 1 132 441 (45) 02.06.2004	(51) C09D 11/02
(11) 1 095 595 (45) 02.06.2004	(51) A47C 17/12	(11) 1 117 728 (45) 02.06.2004	(51) C08J 3/03	(11) 1 133 001 (45) 02.06.2004	(51) H01Q 9/42
(11) 1 095 793 (45) 02.06.2004	(51) B60C 9/02	(11) 1 117 845 (45) 02.06.2004	(51) C21C 5/52	(11) 1 133 266 (45) 02.06.2004	(51) A61F 2/36
(11) 1 096 310 (45) 02.06.2004	(51) G03C 1/498	(11) 1 118 380 (45) 02.06.2004	(51) B01F 5/00	(11) 1 133 438 (45) 02.06.2004	(51) B65G 23/06
(11) 1 096 795 (45) 02.06.2004	(51) H04N 5/913	(11) 1 119 222 (45) 02.06.2004	(51) H05B 33/26	(11) 1 134 042 (45) 02.06.2004	(51) B09C 1/00
(11) 1 096 943 (45) 02.06.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 120 265 (45) 02.06.2004	(51) B41J 11/08	(11) 1 134 179 (45) 02.06.2004	(51) B66F 3/12
(11) 1 097 791 (45) 02.06.2004	(51) B27F 7/17	(11) 1 121 484 (45) 02.06.2004	(51) D21F 3/02	(11) 1 135 887 (45) 02.06.2004	(51) H04L 9/32
(11) 1 098 635 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/16	(11) 1 121 500 (45) 02.06.2004	(51) E05B 1/00	(11) 1 136 207 (45) 02.06.2004	(51) B27F 7/19
(11) 1 098 801 (45) 02.06.2004	(51) B61F 3/12	(11) 1 122 275 (45) 02.06.2004	(51) C08G 63/08	(11) 1 136 208 (45) 02.06.2004	(51) B27F 7/38
(11) 1 100 153 (45) 02.06.2004	(51) H01R 12/16	(11) 1 122 823 (45) 02.06.2004	(51) H01R 12/08	(11) 1 136 211 (45) 02.06.2004	(51) B28B 3/02
(11) 1 100 344 (45) 02.06.2004	(51) A23L 1/056	(11) 1 123 097 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/37	(11) 1 136 244 (45) 02.06.2004	(51) B29D 31/515
(11) 1 101 097 (45) 02.06.2004	(51) G01N 21/03	(11) 1 123 349 (45) 02.06.2004	(51) C08L 67/02	(11) 1 136 708 (45) 02.06.2004	(51) H01R 4/36
(11) 1 101 463 (45) 02.06.2004	(51) A61F 5/443	(11) 1 123 470 (45) 02.06.2004	(51) F16H 48/08	(11) 1 137 738 (45) 02.06.2004	(51) C10B 53/02
(11) 1 103 647 (45) 02.06.2004	(51) D06F 58/22	(11) 1 123 583 (45) 02.06.2004	(51) H04B 1/38	(11) 1 138 329 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/44
(11) 1 103 697 (45) 02.06.2004	(51) E21B 43/25	(11) 1 123 862 (45) 02.06.2004	(51) B63B 1/12	(11) 1 138 755 (45) 02.06.2004	(51) C11D 3/395
(11) 1 103 737 (45) 02.06.2004	(51) F16D 13/75	(11) 1 125 251 (45) 02.06.2004	(51) G06T 15/20	(11) 1 138 983 (45) 02.06.2004	(51) F16H 57/02
(11) 1 105 597 (45) 02.06.2004	(51) E04H 12/22	(11) 1 127 187 (45) 02.06.2004	(51) D21F 3/02	(11) 1 139 552 (45) 02.06.2004	(51) H02M 3/335
(11) 1 107 055 (45) 02.06.2004	(51) G06T 5/50	(11) 1 127 190 (45) 02.06.2004	(51) E01F 9/04	(11) 1 139 792 (45) 02.06.2004	(51) A23L 1/221
(11) 1 108 379 (45) 02.06.2004	(51) A47B 88/20	(11) 1 127 397 (45) 02.06.2004	(51) H02H 3/24	(11) 1 140 311 (45) 02.06.2004	(51) B01D 1/22
(11) 1 108 468 (45) 02.06.2004	(51) B01J 19/00	(11) 1 127 877 (45) 02.06.2004	(51) C07D 223/28	(11) 1 140 379 (45) 02.06.2004	(51) B07B 1/46
(11) 1 109 143 (45) 02.06.2004	(51) G08B 25/01	(11) 1 129 459 (45) 02.06.2004	(51) H01F 38/28	(11) 1 140 415 (45) 02.06.2004	(51) B23K 26/10
(11) 1 109 676 (45) 02.06.2004	(51) B42D 5/00	(11) 1 129 618 (45) 02.06.2004	(51) A01M 7/00	(11) 1 142 245 (45) 02.06.2004	(51) H04L 27/26

(11) 1 142 467 (45) 02.06.2004	(51) A01D 45/02	(11) 1 161 489 (45) 02.06.2004	(51) C08K 5/15	(11) 1 172 502 (45) 02.06.2004	(51) E04H 4/00
(11) 1 142 477 (45) 02.06.2004	(51) A01N 43/80	(11) 1 161 612 (45) 02.06.2004	(51) E21B 7/00	(11) 1 173 295 (45) 02.06.2004	(51) B21B 37/44
(11) 1 143 753 (45) 02.06.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 1 161 775 (45) 02.06.2004	(51) H01P 1/211	(11) 1 173 634 (45) 02.06.2004	(51) D01D 5/092
(11) 1 143 971 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/445	(11) 1 162 626 (45) 02.06.2004	(51) G21G 4/04	(11) 1 173 666 (45) 02.06.2004	(51) F02D 41/06
(11) 1 145 627 (45) 02.06.2004	(51) A01K 5/02	(11) 1 162 942 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/42	(11) 1 174 143 (45) 02.06.2004	(51) A61K 35/78
(11) 1 145 667 (45) 02.06.2004	(51) A47B 77/08	(11) 1 163 110 (45) 02.06.2004	(51) B29D 30/54	(11) 1 177 481 (45) 02.06.2004	(51) G05B 19/05
(11) 1 145 680 (45) 02.06.2004	(51) A47L 15/48	(11) 1 163 160 (45) 02.06.2004	(51) B65D 19/00	(11) 1 179 035 (45) 02.06.2004	(51) C09D 1/02
(11) 1 146 275 (45) 02.06.2004	(51) F16L 37/084	(11) 1 163 307 (45) 02.06.2004	(51) C09J 4/06	(11) 1 179 874 (45) 02.06.2004	(51) H01R 9/24
(11) 1 146 611 (45) 02.06.2004	(51) H01R 43/055	(11) 1 164 339 (45) 02.06.2004	(51) F25B 9/00	(11) 1 179 884 (45) 02.06.2004	(51) H02M 3/335
(11) 1 147 236 (45) 02.06.2004	(51) C22B 21/02	(11) 1 164 830 (45) 02.06.2004	(51) A01G 1/12	(11) 1 180 823 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/59
(11) 1 149 049 (45) 02.06.2004	(51) C01F 11/22	(11) 1 164 865 (45) 02.06.2004	(51) A23K 1/16	(11) 1 181 864 (45) 02.06.2004	(51) A01K 89/015
(11) 1 149 243 (45) 02.06.2004	(51) F04B 39/12	(11) 1 165 697 (45) 02.06.2004	(51) C09C 1/36	(11) 1 182 202 (45) 02.06.2004	(51) C07D 401/04
(11) 1 150 587 (45) 02.06.2004	(51) A45C 13/04	(11) 1 165 704 (45) 02.06.2004	(51) C09D 5/03	(11) 1 182 296 (45) 02.06.2004	(51) E01F 15/04
(11) 1 150 812 (45) 02.06.2004	(51) B27B 13/00	(11) 1 165 748 (45) 02.06.2004	(51) C12M 1/33	(11) 1 186 362 (45) 02.06.2004	(51) B21J 9/02
(11) 1 151 468 (45) 02.06.2004	(51) H01J 61/35	(11) 1 165 933 (45) 02.06.2004	(51) E21B 33/12	(11) 1 189 414 (45) 02.06.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 152 086 (45) 02.06.2004	(51) D21H 27/38	(11) 1 166 065 (45) 02.06.2004	(51) G01J 5/20	(11) 1 190 002 (45) 02.06.2004	(51) C09D 163/10
(11) 1 153 251 (45) 02.06.2004	(51) F25B 5/02	(11) 1 166 441 (45) 02.06.2004	(51) H03H 9/02	(11) 1 190 381 (45) 02.06.2004	(51) G06K 19/077
(11) 1 153 812 (45) 02.06.2004	(51) B60R 25/04	(11) 1 167 759 (45) 02.06.2004	(51) F04B 27/08	(11) 1 190 777 (45) 02.06.2004	(51) B05D 5/06
(11) 1 154 389 (45) 02.06.2004	(51) G08G 1/01	(11) 1 168 910 (45) 02.06.2004	(51) A01J 5/04	(11) 1 191 982 (45) 02.06.2004	(51) A63B 47/02
(11) 1 155 199 (45) 02.06.2004	(51) E04B 1/24	(11) 1 168 985 (45) 02.06.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 192 589 (45) 02.06.2004	(51) G06K 19/073
(11) 1 155 505 (45) 02.06.2004	(51) H04B 1/40	(11) 1 169 217 (45) 02.06.2004	(51) B63B 21/50	(11) 1 194 815 (45) 02.06.2004	(51) G03F 7/004
(11) 1 156 451 (45) 02.06.2004	(51) G06T 5/20	(11) 1 169 920 (45) 02.06.2004	(51) A01N 25/20	(11) 1 197 782 (45) 02.06.2004	(51) C08L 75/04
(11) 1 156 795 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/19	(11) 1 170 072 (45) 02.06.2004	(51) B21H 7/00	(11) 1 198 383 (45) 02.06.2004	(51) B64C 13/50
(11) 1 156 962 (45) 02.06.2004	(51) B64C 23/00	(11) 1 170 096 (45) 02.06.2004	(51) B25D 16/00	(11) 1 199 375 (45) 02.06.2004	(51) C22C 38/58
(11) 1 157 368 (45) 02.06.2004	(51) G09F 1/10	(11) 1 171 113 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/195	(11) 1 199 777 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/115
(11) 1 158 512 (45) 02.06.2004	(51) G11B 20/00	(11) 1 171 203 (45) 02.06.2004	(51) A61P 9/02	(11) 1 200 258 (45) 02.06.2004	(51) B32B 27/12
(11) 1 161 167 (45) 02.06.2004	(51) A47G 1/16	(11) 1 171 643 (45) 02.06.2004	(51) C22C 23/00	(11) 1 201 867 (45) 02.06.2004	(51) E06B 3/48
(11) 1 161 358 (45) 02.06.2004	(51) B60R 11/02	(11) 1 171 934 (45) 02.06.2004	(51) H02G 7/00	(11) 1 202 281 (45) 02.06.2004	(51) G11C 7/10
(11) 1 161 424 (45) 02.06.2004	(51) C07D 285/10	(11) 1 172 259 (45) 02.06.2004	(51) B60R 13/00	(11) 1 203 669 (45) 02.06.2004	(51) B41J 11/46

(11) 1 204 662 (45) 02.06.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 227 824 (45) 02.06.2004	(51) A61K 35/32	(11) 1 241 778 (45) 02.06.2004	(51) H02M 3/335
(11) 1 204 776 (45) 02.06.2004	(51) C22C 19/05	(11) 1 227 943 (45) 02.06.2004	(51) B60C 17/06	(11) 1 241 823 (45) 02.06.2004	(51) H04L 1/24
(11) 1 205 765 (45) 02.06.2004	(51) G01S 17/93	(11) 1 229 064 (45) 02.06.2004	(51) C08G 63/40	(11) 1 242 164 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/00
(11) 1 206 206 (45) 02.06.2004	(51) A47J 31/00	(11) 1 229 462 (45) 02.06.2004	(51) G06F 17/50	(11) 1 242 433 (45) 02.06.2004	(51) C07F 9/38
(11) 1 206 405 (45) 02.06.2004	(51) B65H 19/22	(11) 1 230 249 (45) 02.06.2004	(51) C07F 15/00	(11) 1 242 434 (45) 02.06.2004	(51) B01J 31/18
(11) 1 206 423 (45) 02.06.2004	(51) C03C 25/24	(11) 1 233 840 (45) 02.06.2004	(51) B23F 1/06	(11) 1 243 300 (45) 02.06.2004	(51) B01D 29/15
(11) 1 206 605 (45) 02.06.2004	(51) E04B 1/344	(11) 1 233 892 (45) 02.06.2004	(51) B60T 7/04	(11) 1 243 448 (45) 02.06.2004	(51) B60H 1/32
(11) 1 208 138 (45) 02.06.2004	(51) C08J 3/22	(11) 1 234 196 (45) 02.06.2004	(51) G02B 5/124	(11) 1 244 614 (45) 02.06.2004	(51) C07C 271/20
(11) 1 208 383 (45) 02.06.2004	(51) G01N 33/86	(11) 1 234 633 (45) 02.06.2004	(51) B24B 3/24	(11) 1 246 356 (45) 02.06.2004	(51) H03B 5/24
(11) 1 209 140 (45) 02.06.2004	(51) C07C 15/46	(11) 1 235 957 (45) 02.06.2004	(51) D06F 37/26	(11) 1 247 702 (45) 02.06.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 210 807 (45) 02.06.2004	(51) H04L 27/38	(11) 1 236 929 (45) 02.06.2004	(51) F16H 1/28	(11) 1 247 798 (45) 02.06.2004	(51) C07C 201/08
(11) 1 213 092 (45) 02.06.2004	(51) B23Q 11/08	(11) 1 237 331 (45) 02.06.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 248 106 (45) 02.06.2004	(51) G01N 33/483
(11) 1 214 589 (45) 02.06.2004	(51) G01N 30/46	(11) 1 237 692 (45) 02.06.2004	(51) B29B 9/06	(11) 1 249 261 (45) 02.06.2004	(51) B01D 29/21
(11) 1 214 763 (45) 02.06.2004	(51) H01S 5/10	(11) 1 237 798 (45) 02.06.2004	(51) B65D 51/24	(11) 1 249 361 (45) 02.06.2004	(51) B60K 17/08
(11) 1 214 962 (45) 02.06.2004	(51) B01D 46/52	(11) 1 237 826 (45) 02.06.2004	(51) C04B 20/06	(11) 1 249 954 (45) 02.06.2004	(51) H04J 3/24
(11) 1 216 148 (45) 02.06.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 238 533 (45) 02.06.2004	(51) H04N 5/217	(11) 1 251 191 (45) 02.06.2004	(51) C23C 24/08
(11) 1 218 212 (45) 02.06.2004	(51) B60J 10/10	(11) 1 238 567 (45) 02.06.2004	(51) H04R 5/02	(11) 1 251 265 (45) 02.06.2004	(51) F02M 31/125
(11) 1 218 581 (45) 02.06.2004	(51) D04B 7/30	(11) 1 238 582 (45) 02.06.2004	(51) A01K 43/00	(11) 1 252 388 (45) 02.06.2004	(51) D21C 9/00
(11) 1 218 604 (45) 02.06.2004	(51) E04C 2/54	(11) 1 238 699 (45) 02.06.2004	(51) B01F 13/00	(11) 1 253 305 (45) 02.06.2004	(51) F02B 27/02
(11) 1 219 086 (45) 02.06.2004	(51) H04L 27/26	(11) 1 238 781 (45) 02.06.2004	(51) B29C 65/16	(11) 1 255 453 (45) 02.06.2004	(51) A23L 1/00
(11) 1 219 204 (45) 02.06.2004	(51) A47B 21/03	(11) 1 238 912 (45) 02.06.2004	(51) B65B 51/30	(11) 1 255 473 (45) 02.06.2004	(51) A47D 5/00
(11) 1 219 484 (45) 02.06.2004	(51) B60J 5/06	(11) 1 239 552 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/658	(11) 1 255 663 (45) 02.06.2004	(51) B60R 13/02
(11) 1 222 014 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/32	(11) 1 239 969 (45) 02.06.2004	(51) B04C 5/185	(11) 1 255 681 (45) 02.06.2004	(51) B65D 75/00
(11) 1 222 784 (45) 02.06.2004	(51) H04L 27/00	(11) 1 239 998 (45) 02.06.2004	(51) B29C 45/27	(11) 1 259 510 (45) 02.06.2004	(51) C07D 471/04
(11) 1 222 888 (45) 02.06.2004	(51) A47J 27/08	(11) 1 240 453 (45) 02.06.2004	(51) F16L 11/12	(11) 1 263 562 (45) 02.06.2004	(51) B29C 45/18
(11) 1 222 951 (45) 02.06.2004	(51) B01D 46/24	(11) 1 241 056 (45) 02.06.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 263 813 (45) 02.06.2004	(51) C08F 26/06
(11) 1 225 970 (45) 02.06.2004	(51) B01F 3/04	(11) 1 241 057 (45) 02.06.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 263 814 (45) 02.06.2004	(51) C08F 26/06
(11) 1 226 891 (45) 02.06.2004	(51) B23B 27/00	(11) 1 241 278 (45) 02.06.2004	(51) C23C 4/10	(11) 1 264 423 (45) 02.06.2004	(51) H04B 7/26
(11) 1 227 043 (45) 02.06.2004	(51) B65D 3/22	(11) 1 241 751 (45) 02.06.2004	(51) H01S 5/10	(11) 1 264 940 (45) 02.06.2004	(51) E02F 9/20

(11) 1 265 534 (45) 02.06.2004	(51) A61B 17/00	(11) 1 278 443 (45) 02.06.2004	(51) A47J 27/21	(11) 1 310 011 (45) 02.06.2004	(51) H01P 1/22
(11) 1 265 623 (45) 02.06.2004	(51) A61K 31/734	(11) 1 279 286 (45) 02.06.2004	(51) H04N 7/16	(11) 1 311 565 (45) 02.06.2004	(51) C08F 10/10
(11) 1 265 653 (45) 02.06.2004	(51) A61L 33/06	(11) 1 280 245 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/66	(11) 1 314 224 (45) 02.06.2004	(51) H01R 13/527
(11) 1 266 246 (45) 02.06.2004	(51) G02B 1/04	(11) 1 280 649 (45) 02.06.2004	(51) B29C 47/02	(11) 1 315 421 (45) 02.06.2004	(51) A01N 57/10
(11) 1 266 378 (45) 02.06.2004	(51) G11C 5/00	(11) 1 280 732 (45) 02.06.2004	(51) C01B 25/32	(11) 1 317 179 (45) 02.06.2004	(51) A01N 41/10
(11) 1 266 379 (45) 02.06.2004	(51) G11C 5/00	(11) 1 283 070 (45) 02.06.2004	(51) B01J 8/06	(11) 1 317 512 (45) 02.06.2004	(51) C09B 35/033
(11) 1 266 380 (45) 02.06.2004	(51) G11C 11/00	(11) 1 283 175 (45) 02.06.2004	(51) B65D 47/26	(11) 1 317 607 (45) 02.06.2004	(51) F01N 3/28
(11) 1 266 507 (45) 02.06.2004	(51) H04L 29/12	(11) 1 284 890 (45) 02.06.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 320 714 (45) 02.06.2004	(51) F28D 13/00
(11) 1 267 611 (45) 02.06.2004	(51) A01M 1/20	(11) 1 287 073 (45) 02.06.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 323 214 (45) 02.06.2004	(51) H01R 24/00
(11) 1 267 832 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/113	(11) 1 287 834 (45) 02.06.2004	(51) A61L 2/18	(11) 1 324 824 (45) 02.06.2004	(51) B01J 23/887
(11) 1 268 204 (45) 02.06.2004	(51) B32B 27/34	(11) 1 287 871 (45) 02.06.2004	(51) B01D 29/21	(11) 1 325 537 (45) 02.06.2004	(51) H01Q 21/28
(11) 1 268 239 (45) 02.06.2004	(51) B60R 21/12	(11) 1 287 872 (45) 02.06.2004	(51) B01D 37/02	(11) 1 326 726 (45) 02.06.2004	(51) B22D 33/00
(11) 1 268 248 (45) 02.06.2004	(51) B60T 8/40	(11) 1 290 897 (45) 02.06.2004	(51) H04N 9/31	(11) 1 329 053 (45) 02.06.2004	(51) H04L 12/10
(11) 1 268 283 (45) 02.06.2004	(51) G06K 19/077	(11) 1 291 821 (45) 02.06.2004	(51) G06T 5/20	(11) 1 329 144 (45) 02.06.2004	(51) H05K 3/34
(11) 1 268 674 (45) 02.06.2004	(51) C09B 45/28	(11) 1 291 888 (45) 02.06.2004	(51) H01H 83/20	(11) 1 329 285 (45) 02.06.2004	(51) B23Q 11/08
(11) 1 269 066 (45) 02.06.2004	(51) F16L 55/165	(11) 1 292 558 (45) 02.06.2004	(51) C07C 51/09	(11) 1 330 224 (45) 02.06.2004	(51) A61F 13/51
(11) 1 269 519 (45) 02.06.2004	(51) H01J 49/42	(11) 1 294 090 (45) 02.06.2004	(51) H03H 5/02	(11) 1 330 376 (45) 02.06.2004	(51) B60R 9/00
(11) 1 269 564 (45) 02.06.2004	(51) H01Q 1/12	(11) 1 295 769 (45) 02.06.2004	(51) B60T 8/36	(11) 1 330 378 (45) 02.06.2004	(51) B60R 19/22
(11) 1 269 633 (45) 02.06.2004	(51) H03M 13/29	(11) 1 297 522 (45) 02.06.2004	(51) G10C 3/16	(11) 1 330 502 (45) 02.06.2004	(51) C09D 201/06
(11) 1 269 798 (45) 02.06.2004	(51) H05B 33/08	(11) 1 298 962 (45) 02.06.2004	(51) H05B 33/22	(11) 1 330 514 (45) 02.06.2004	(51) C12N 5/06
(11) 1 270 927 (45) 02.06.2004	(51) F02M 59/00	(11) 1 301 266 (45) 02.06.2004	(51) B01F 15/02	(11) 1 330 620 (45) 02.06.2004	(51) F17C 3/10
(11) 1 272 293 (45) 02.06.2004	(51) B21D 11/12	(11) 1 302 255 (45) 02.06.2004	(51) B21D 39/04	(11) 1 333 776 (45) 02.06.2004	(51) A61F 2/00
(11) 1 272 464 (45) 02.06.2004	(51) C07C 323/16	(11) 1 304 227 (45) 02.06.2004	(51) B41J 11/00	(11) 1 333 922 (45) 02.06.2004	(51) B01J 37/02
(11) 1 272 586 (45) 02.06.2004	(51) C09J 163/00	(11) 1 304 494 (45) 02.06.2004	(51) F16D 13/52	(11) 1 333 947 (45) 02.06.2004	(51) B22D 11/06
(11) 1 273 010 (45) 02.06.2004	(51) G11C 29/00	(11) 1 305 242 (45) 02.06.2004	(51) B65G 47/66	(11) 1 335 695 (45) 02.06.2004	(51) A61K 7/13
(11) 1 273 864 (45) 02.06.2004	(51) F28D 1/053	(11) 1 305 506 (45) 02.06.2004	(51) F02B 39/10	(11) 1 335 881 (45) 02.06.2004	(51) C02F 1/00
(11) 1 274 405 (45) 02.06.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 307 121 (45) 02.06.2004	(51) A47B 21/03	(11) 1 337 361 (45) 02.06.2004	(51) B22D 11/051
(11) 1 274 596 (45) 02.06.2004	(51) B60G 17/015	(11) 1 309 389 (45) 02.06.2004	(51) B01D 53/32	(11) 1 339 081 (45) 02.06.2004	(51) H01H 33/24
(11) 1 275 536 (45) 02.06.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 309 438 (45) 02.06.2004	(51) B29C 41/18	(11) 1 340 370 (45) 02.06.2004	(51) H04N 5/18

(11) 1 341 627 (45) 02.06.2004	(51) B22C 9/06
(11) 1 342 563 (45) 02.06.2004	(51) B32B 5/26
(11) 1 343 735 (45) 02.06.2004	(51) C04B 35/56
(11) 1 343 985 (45) 02.06.2004	(51) F16H 25/22
(11) 1 344 944 (45) 02.06.2004	(51) F04D 29/22
(11) 1 350 606 (45) 02.06.2004	(51) B25J 15/02
(11) 1 350 703 (45) 02.06.2004	(51) B61G 7/00
(11) 1 352 395 (45) 02.06.2004	(51) G11C 29/00
(11) 1 352 410 (45) 02.06.2004	(51) H01J 37/153
(11) 1 353 767 (45) 02.06.2004	(51) B21D 53/04
(11) 1 354 070 (45) 02.06.2004	(51) C21D 8/04
(11) 1 355 764 (45) 02.06.2004	(51) B25D 11/12
(11) 1 358 026 (45) 02.06.2004	(51) B22C 5/12
(11) 1 358 029 (45) 02.06.2004	(51) B22D 11/06
(11) 1 358 106 (45) 02.06.2004	(51) B64D 10/00
(11) 1 383 295 (45) 02.06.2004	(51) H04L 29/12

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 524 500** 02.02.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 553 926** 26.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 585 206** 02.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 589 356** 01.01.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **0 610 751** 16.03.2005
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI

(11) **0 733 590** 02.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 798 329** 06.01.2005
(84) BE DE ES IT NL

(11) **0 840 778** 27.12.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 907 342** 25.12.2004
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 913 342** 07.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 941 061** 07.01.2005
(84) GR IT PT

(11) **0 995 465** 30.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 105 623** 06.01.2005
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 117 584** 09.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 125 248** 01.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 472 409** 10.02.2005

(11) **0 592 372** 25.11.2004

(11) **0 599 207** 01.04.2005

(11) **0 666 359** 14.09.2004

(11) **0 737 936** 06.01.2005

(11) **0 818 270** 03.11.2004

(11) **0 849 174** 26.11.2004

(11) **0 868 290** 03.12.2004

(11) **0 896 991** 14.12.2004

(11) **0 946 412** 23.12.2004

(11) **1 028 637** 08.12.2004

(11) **1 138 566** 12.11.2004

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 148 788** 02.01.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 573 229**
(51) **A61K 7/08** A61K 7/48

(11) **0 619 111**
(51) **A61K 7/11**

(11) **0 692 999**
(51) **B01J 8/26** F22B 31/00
F23C 11/02 F23M 5/08
F23C 10/00

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 234 908** (51) D06F 67/08
(22) 20.02.2001

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 234 908** (51) D06F 67/08
(30) 23.02.2000 FR 0002232

(11) **1 362 161** (51) E21B 43/01
(30) 19.02.2001 FR 0102206

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 140 607** (51) B62D 55/00
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 296 572** (51) A24C 5/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 820 353** (51) B05D 7/14
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MITTELS EXTRUSION EINES METALLBLECHES
• METHOD FOR EXTRUSION COATING A METAL STRIP
• PROCEDE DE REVETEMENT PAR EXTRUSION D'UNE BANDE METALLIQUE

(11) **0 968 076** (51) B29B 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTERFLASCHEN MIT REZYCLATEN IN EINEM KONTINUIERLICHEN SCHMELZ-ZU-VORFORM VERFAHREN
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYESTER BOTTLES WITH SCRAP RECYCLE IN A CONTINUOUS MELT-TO-PREFORM PROCESS
• PROCEDE SERVANT A LA PRODUCTION EN CONTINU DE BOUTEILLES EN POLYESTER, AVEC RECYCLAGE DE DECHETS DANS UN PROCEDE DE FUSION POUR PREFORMAGE EN CONTINU

(11) **1 295 404** (51) H04B 1/40
(54) • DRAHTLOSER SENDE-EMPFÄNGER MIT SUBTRAKTIVEM FILTER ZUR KOMPENSATION VON GESENDETEN UND EMPFANGENEN ARTEFAKTEN

(11) **1 347 960** (51) C07D 211/78
(54) • PROCESS FOR PREPARING (±) TRANS-4-P-FLUOROPHENYL-3-HYDROXYMETHYL-1-METHYLPYPERIDINE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 591 764** (51) B27K 3/34
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **0 760 932** (51) G01B 9/02
(73) GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US

(11) **0 917 446** (51) A61B 17/32
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(11) **0 922 547** (51) B27M 1/08
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3-5, 32312 Lübbecke, DE

(11) **0 934 688** (51) H05K 9/00
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **0 946 123** (51) A61B 17/10
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(11) **0 972 080** (51) C12Q 1/68
(73) Fields, Robert E., Suite T, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025, US

(84) AT BE CH DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) Igene, Inc., 1378 Willow Road, Menlo Park, California, 94025, US
(84) DE FR GB

(11) **0 986 610** (51) C08L 23/16
(73) Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, Patent Department, Building E413, 65926 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 020 688** (51) F24D 19/10
(73) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 020 785** (51) G05D 23/19
(73) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 023 358** (51) C08G 69/26
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **1 027 809** (51) H04Q 7/14
(73) INVENTEL, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR

(11) **1 033 542** (51) F25B 19/02
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **1 042 188** (51) B65D 71/00
(73) CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006, AU

(11) **1 055 640** (51) C01B 25/445
(73) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0047, JP

(11) **1 059 067** (51) A61B 18/14
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(11) **1 068 276** (51) C09J 11/00
(73) Codaco, Inc., 465 Paul road, Rochester, NY 14624, US

(11) **1 100 516** (51) A61K 35/78
(73) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(11) **1 110 746** (51) B41M 5/36
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA, 66-1, Horikiri 4-chome, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP

(11) **1 112 082** (51) A61K 38/16
(73) Solstice Neurosciences, Inc., 3830 Valley Center Drive, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 120 860** (51) H01R 11/01
(73) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke, DE

- (11) **1 144 623** (51) C12N 15/11
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 153 155** (51) C23C 14/50
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 154 276** (51) G01R 1/067
(73) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
- (11) **1 170 564** (51) F26B 21/04
(73) Toho Kasei Ltd., 6-2, Imakokubu-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **1 178 320** (51) G01R 1/067
(73) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
- (11) **1 186 506** (51) B61G 5/10
(73) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 196 184** (51) A61K 38/00
(73) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook Corporate Center, 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 214 175** (51) B24D 11/00
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 223 893** (51) A61F 2/06
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 227 807** (51) A61K 31/18
(73) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 289 855** (51) B65D 81/24
(73) Apio, Inc., 4575 W.Main Street, Guadalupe, CA 93434, US
- (11) **1 314 172** (51) H01C 17/065
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 371 887** (51) F16K 21/12
(73) SILFRA S.p.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT
- (11) **1 419 084** (51) B62D 55/116
(73) Ellettari S.R.L., Via Roma, 5, 43044 Loc. Madregolo - Collecchio (Parma), IT
- (11) **1 430 691** (51) H04L 29/06
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 436 916** (51) H04B 7/26
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 439 024** (51) B23K 35/26
(73) Sumida Corporation, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
Nihon Genma Mfg. Co. Ltd., 8-10, Mitsuya Naka 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
- (11) **1 101 975** (51) F16H 7/08
(11) **1 108 914** (51) F16D 41/12
(11) **1 273 775** (51) F02B 47/08
(11) **1 338 801** (51) F04D 29/64
(11) **1 362 987** (51) F01L 1/344
(11) **1 375 835** (51) F01L 1/344
- (11) **0 884 317** (51) C07D 475/00
(72) ARAI, Toshiyuki, 26-46, Okazakinishifukunokawacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8326, JP
MAKINO, Keisuke, 33-24, Kamitakanosaimyoyijama, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0064, JP
MORI, Kenjiro, 10-1, Matsugasakisandan-osacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0916, JP
- (11) **0 972 080** (51) C12Q 1/68
(72) Fields Robert, E, Suite T, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 058 143** (51) G02B 26/08
(72) Tsugai, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konno, Nobuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Hiroyuki, Inst.Ind.Sci., TheUniversityofTokyo, 4-6-1 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP
Mita, Makoto, Inst.Sp.Ast., TheJapanAer.Exp.Ag. 3-1-1 Yoshinodai, Sagamihara, Kanagawa 229-8510, JP
Hiroshi, Toshiyoshi, Inst.Ind.Sci., TheUniversityofTokyo, 4-6-1 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP
Mita, Yoshio, TheUni.ofTokyo, Room 490,4F, 2-11-6 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP
- (11) **1 235 831** (51) C07D 498/08
(72) Björe, Annika, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Björnsne, Magnus, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Cladingboel, David, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Hoffman, Kurt-Jürgen, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Pavey, John, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Pontén, Fritiof, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Strandlund, Gert, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Svensson, Peder, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Thomson, Colin, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Wilstermann, Michael, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
- (11) **1 314 146** (51) G09F 1/00
(72) DANA, Yossi, Shimon, 5/7 Nof Harim Street, 96190 Jerusalem, IL
MADAR, Avner, 90938 Rosh Tzurim, IL
- (11) **1 357 203** (51) C23C 18/31
(72) Breuer, Franz, Beilngrieser Strasse 79, 85055 Ingolstadt, DE
- Mittler, Bodo, Kornfeld 10, 86391 Stadtbergen, DE
Bunk, Axel, Höglwörther Str. 382b, 81379 München, DE
- (11) **1 419 084** (51) B62D 55/116
(72) ELLETTARI, Luca, 1, via Madonnina, 43044 Loc. Madregolo-Collecchio (Parma), IT
- (11) **1 456 556** (51) F16D 66/02
(72) LAVEZZI, Roberto, Via Gaetano Donizzetti, 75, I-24030 Brembate Di Sopra, (Bergamo), IT
CARMINATI, Fabiano, Via Valle Quisa, 7, I-24030 Mozzo, (Bergamo), IT
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 841 885** (51) A61G 7/00
(60) 05075756.6
- (11) **0 845 005** (51) C07K 14/47
(60) 05075669.1
- (11) **0 850 038** (51) A61G 7/015
(60) 05075755.8
- (11) **0 858 137** (51) H01S 5/183
(60) 05006792.5
- (11) **0 865 245** (51) A44B 11/06
(60) 05075786.3
- (11) **0 995 095** (51) G01N 1/00
(60) 05007322.0
- (11) **1 005 296** (51) A61F 2/16
(60) 05006806.3
- (11) **1 017 793** (51) C12N 9/10
(60) 05007287.5
- (11) **1 046 476** (51) B26D 5/02
(60) 05000012.4
05007281.8
- (11) **1 052 952** (51) A61F 2/06
(60) 05006859.2
- (11) **1 057 771** (51) B66B 11/00
(60) 03026172.1 / 1400478
05007204.0
- (11) **1 095 192** (51) E04B 1/348
(60) 05075649.3
- (11) **1 105 073** (51) A61F 5/00
(60) 05075710.3
- (11) **1 115 248** (51) H04N 7/167
(60) 05006721.4
- (11) **1 140 330** (51) B01D 65/08
(60) 05006802.2
- (11) **1 159 136** (51) B41F 31/20
(60) 05075758.2

Teil B / Part B / Partie B

- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 031 752** (51) F16D 41/12

- (11) **1 194 140** (51) A61K 31/216
(60) 04027226.2 / 1523983
05006751.1
- (11) **1 200 153** (51) A61M 39/26
(60) 05007307.1
- (11) **1 202 975** (51) C07D 241/20
(60) 05007394.9
- (11) **1 224 298** (51) C12N 15/57
(60) 05006771.9
- (11) **1 235 831** (51) C07D 498/08
(60) 05006781.8
- (11) **1 266 238** (51) G01S 7/02
(60) 05075702.0
- (11) **1 290 360** (51) F16H 7/12
(60) 05075670.9
- (11) **1 328 148** (51) A01J 7/04
(60) 05075562.8
- (11) **1 340 198** (51) G07C 9/00
(60) 05006719.8
- (11) **1 385 918** (51) C09K 11/06
(60) 05007146.3

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 252 041** (51) A61F 13/15
(84) AT 22.06.1994
- (11) **0 539 302** (51) B29C 55/14
(84) AT 07.08.1996 (84) GB 07.08.1996
GR 30.09.2000 SE 29.09.2000
- (11) **0 592 304** (51) A23C 19/068
(84) AT 16.04.1997 (84) ES 16.04.1997
GB 16.04.1997 IT 16.04.1997
SE 16.07.1997
- (11) **0 685 222** (51) A61K 7/42
(84) AT 11.09.1996 (84) SE 11.12.1996

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 431 128** (51) C12N 15/41
(45) 26.03.2003
(73) THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
01 18.12.2003
BAVARIAN NORDIC A/S, 23, Ved Amagerbanen, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Alt, Michael, Dr., Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE
02 19.12.2003
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

- (11) **0 505 684** (51) A47L 15/46
(45) 26.05.1999
(73) Indesit Company s.p.a., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 28.02.2000
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 100250, 80076 München, DE
- (11) **0 548 165** (51) C12N 15/12
(45) 28.02.2001
(73) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US
01 22.11.2001
Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **0 585 239** (51) A61K 7/42
(45) 23.09.1998
(73) SUN SMART, INC., P.O. Box 1451, Wainscott, NY 11975, US
01 16.06.1999
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, THE MANAGER, INTELLECTUAL PROPERTY DEPT, ICI MATERIALS, P O Box 90, Wilton, Cleveland TS90 8JE, GB
(74) Humphries, Martyn, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
02 21.06.1999
Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, Dr., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 21.06.1999
Elementis UK Limited, Birtley Chester-le-Street, CO. Durham, DH3 1QX, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
04 23.06.1999
Sakai Chemical Industry Co Ltd, 5-1, Ebisujimacho-cho, Sakai, Osaka 590, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
05 23.06.1999
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
06 23.06.1999
Kazumi Imamura, 1087-1, Ariake-machi Yanagawa-shi, Fukuoka-ken 832-0054, JP
(74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 627 306** (51) B32B 29/00
(45) 14.10.1998
(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
01 13.07.1999
Corenso United Oy Ltd, P.O. Box 169, 78201 Varkaus, FI

- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
02 12.07.1999
Sonoco-Alcore GmbH, Falkenweg 3, 41468 Neuss, DE
03 13.07.1999
CORENSO-ELFES GmbH & Co. KG, Niedieckstrasse 45, 47803 Krefeld, DE
(74) Ackmann, Günther, Dr., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019 Duisburg, DE
04 14.07.1999
Erich Müller GmbH & Co. KG, 93086 Wörth/Donau, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
05 14.07.1999
Paul & Co., Inhaber K. Kunert & Söhne GmbH & Co., Sudetenstrasse 10, 97772 Wildflecken, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 63 05, 97013 Würzburg, DE
- (11) **0 634 483** (51) C11D 3/39
(45) 13.09.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.06.2001
RECKITT BENCKISER plc The Patent Department, Dansom Lane, HULL, HU8 7DS, GB
(74) Instone, Terry, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 11.06.2001
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 664 835** (51) C12N 15/82
(45) 19.05.2004
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
01 18.02.2005
Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
- (11) **0 711 531** (51) A61B 5/0452
(45) 09.06.2004
(73) ORTIVUS MEDICAL AB, Box 513, 183 Taby, SE
01 08.03.2005
GE Healthcare Finland Oy, Kuoraneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(74) Popp, Susanne, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 727 914** (51) H04Q 7/38
(45) 12.05.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 11.02.2005
SAGEM SA, 27, rue LEBLANC, 75015 PARIS, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (11) **0 732 340** (51) C07K 14/18
(45) 09.06.2004
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 09.03.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB
- (11) **0 733 058** (51) C07H 21/00
(45) 10.04.2002
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- 01 27.08.2002
FRIZ Biochem GmbH in Insolvenz (RA Martin Manstein, Insolvenzverwalter), Nibelungenstrasse 10, 80639 München, DE
- (74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
- 02 08.01.2003
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (11) **0 737 074** (51) A61K 38/16
(45) 01.08.2001
- (73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- 01 24.04.2002
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
- (74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 759 702** (51) A23G 3/30
(45) 09.06.2004
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- 01 09.03.2005
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **0 771 686** (51) B60K 35/00
(45) 04.07.2001
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- 01 03.04.2002
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE
- 02 03.04.2002
Robert Bosch GmbH ZGE2 Slickers, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 781 300** (51) C08F 10/00
(45) 25.07.2001
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 25.04.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Wagner, Matthias, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 787 498** (51) A61K 38/38
(45) 23.06.2004
- (73) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES
- 01 17.03.2005
National Blood Authority, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 02 18.03.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 03 22.03.2005
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
- 04 22.03.2005
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (74) Steglich, Gregor, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 05 23.03.2005
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (74) Pfeil, Hugo Dr., et al, ZLB Behring GmbH P.O.Box 1230, 35002 Marburg, DE
- 06 22.03.2005
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **0 789 563** (51) A61K 31/00
(45) 16.06.2004
- (73) APOLLON, INC., One Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1423, US
The General Hospital Corporation doing business as The Massachusetts General Hospital, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- 01 16.03.2005
Hallybone, Huw George c/o Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 794 928** (51) C03B 37/05
(45) 30.09.1998
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
- 01 30.06.1999
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, P.O. Box 294, 01301 Vantaa, FI
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 801 690** (51) C23C 4/12
(45) 17.05.2000
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- 01 08.02.2001
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 02 16.02.2001
Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE
- (11) **0 810 453** (51) G02B 6/12
(45) 10.10.2001
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- 01 10.07.2002
QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, SW1E 6PD London, GB
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
- (11) **0 810 742** (51) H04J 13/04
(45) 23.06.2004
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- 01 23.03.2005
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 812 414** (51) G01L 19/04
(45) 09.07.2003
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- 01 08.04.2004
Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (11) **0 826 795** (51) C25D 5/48
(45) 04.12.2002
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- 01 04.09.2003
UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR Direction Propriété Industrielle Immeuble La Pacific - La Défense 7 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 832 253** (51) C12N 15/63
(45) 19.05.2004
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- 01 17.02.2005
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 832 947** (51) C09D 7/12
(45) 14.05.2003
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- 01 09.02.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey Simon Arnold & White LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, NL-1096 HA Amsterdam, NL
- 02 13.02.2004
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa. 15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 03 13.02.2004
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gem. GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 872 970** (51) H04H 1/00
(45) 16.06.2004
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- 01 16.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (11) **0 876 406** (51) C08F 4/78
(45) 02.01.2002
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 02.10.2002
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 881 551** (51) G05B 19/042
(45) 02.07.2003
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
01 02.04.2004
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 884 833** (51) H02P 9/42
(45) 07.04.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.01.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS, Arosngaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
02 07.01.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
03 07.01.2005
JEUMONT S.A., Tour Areva 1, place de la Coupole, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
04 07.01.2005
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
05 07.01.2005
ALSTOM LTD, PO Box 70 Newbold Road, Rugby CV21 2WR, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB
06 07.01.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 894 373** (51) H04B 7/26
(45) 08.08.2001
(73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
01 07.05.2002
TEKO TELECOM S.P.A, VIA DELL'INDUSTRIA, 5, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOULOGNA), IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
- (11) **0 914 305** (51) C06C 9/00
(45) 30.06.2004
(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
01 24.03.2005
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
02 25.03.2005
Bickford, Davey, 37 rue Saint Maur, BP 574, 76006 Rouen Cedex, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (11) **0 926 296** (51) D21F 11/14
(45) 07.07.2004
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 23.03.2005
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- (11) **0 942 205** (51) F16J 15/08
(45) 23.06.2004
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
01 22.03.2005
FEDERAL MOGUL Sealing Systems GmbH, Herrmann-Goetze Stra e, 57562 Herdorf, DE
(74) Kurig, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 944 466** (51) B29C 45/56
(45) 04.07.2001
(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
01 04.04.2002
Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, et al, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE
- (11) **0 949 965** (51) B01J 23/52
(45) 30.06.2004
(73) MILLENNIUM PETROCHEMICALS, INC., 11500 Northlake Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
01 24.03.2005
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) Szameitat, Jürgen, Dr., Celanese Chemicals Europe GmbH Werk Ruhrchemie Patentreferat Postfach 14 02 37, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **0 953 538** (51) B66B 11/08
(45) 23.06.2004
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
01 23.03.2005
INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil NW, CH
- (11) **0 961 385** (51) H02K 3/34
(45) 10.03.2004
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 10.12.2004
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
- (11) **0 964 832** (51) C03C 3/06
(45) 23.05.2001
(73) Schott Lithotec AG, Göschwitzer Strasse 20, 07745 Jena, DE
01 25.02.2002
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwalt Lange Strasse 10, 63674 Altenstadt, DE
- (11) **0 993 655** (51) G06T 1/00
(45) 16.06.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 16.03.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 002 731** (51) B65D 3/22
(45) 23.06.2004
(73) Sonoco Development, Inc., 125 West Home Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US
01 23.03.2005
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(74) Letzelter, Felix Phillip, Laplacestrasse 5, 81679 München, DE
- (11) **1 008 341** (51) A61K 9/08
(45) 30.06.2004
(73) Shimizu Pharmaceutical Co., Ltd., 235, Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0911, JP
01 24.03.2005
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 026 068** (51) B62D 15/02
(45) 23.06.2004
(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
01 23.03.2005
Toyota Koki Kabushiki Kaisha 1, Asahimachi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
- (11) **1 029 497** (51) A47L 15/42
(45) 23.06.2004
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 23.03.2005
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (11) **1 029 650** (51) B29C 65/16
(45) 12.05.2004
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
01 10.02.2005
KHO, Paul, Bergsonstrasse 37, 81245 München, DE
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (11) **1 048 880** (51) F16J 15/34
(45) 23.06.2004
(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau, DE
01 15.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
02 22.03.2005
The Johnson Corporation, 805 Wood Street, Three Rivers Michigan 49093, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 053 671** (51) A01D 41/12
(45) 02.06.2004

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 02.03.2005
Maschinenfabriken Bernhard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, D-48480 Spelle, DE
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 053 943** (51) B65B 25/00
(45) 11.08.2004
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 18.03.2005
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 061 073** (51) C07D 207/34
(45) 30.06.2004
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
01 23.03.2005
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
02 30.03.2005
Ranbaxy Laboratories Ltd. / Ranbaxy UK Ltd., Plot No. 89, 90 & 91 Sector 32 / 95 Park Lane, Gurgaon 122001, Haryana / London-W1Y3TA, GB, IN
- (74) Plougmann & Vingtoft a/s, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 062 482** (51) G01D 4/00
(45) 26.05.2004
(73) PSG Fertigungs- und Prozessautomations GmbH, 84489 Burghausen, DE
01 23.02.2005
Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH, Messestrasse 20, 18069 Rostock, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (11) **1 088 235** (51) G01P 3/44
(45) 16.06.2004
(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
01 16.03.2005
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, Postfach 12 60, D-83301 Traunreut, DE
- (11) **1 096 959** (51) A61L 9/01
(45) 27.08.2003
(73) Life Science TGO, S.R.L., Chancery House, High Street, Bridgetown, BB
01 27.05.2004
Novozymes Biologicals Inc., 5400 Corporate Circle, SALEM VA 24153, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 112 329** (51) C09D 165/02
(45) 23.06.2004
(73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 23.03.2005
Sumitomo Chemical Company Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 113 957** (51) B63B 21/00
(45) 06.05.2004
- (73) Ågir Konsult AB, Drottvägen 2, 181 31 Lidingö, SE
01 04.02.2005
Presign B.V. / Fabricom Oil & Gas B.V., 2e Havenstraat 3-5 / Nijverheidsweg 30, 1976 CE IJMUIDEN / 1948 PV BEVERWIJK, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 116 077** (51) G05B 19/409
(45) 22.10.2003
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
01 17.07.2004
Rockwell Automation, Inc., 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
- (74) Lippert, Marianne, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 20.07.2004
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
03 21.07.2004
Hess, Peter K., Major-Braun-Weg 10, 85354 Freising, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **1 119 463** (51) B60H 1/00
(45) 23.06.2004
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 22.03.2005
DaimlerChrysler AG, IPM - HPC C106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 123 847** (51) B60T 10/02
(45) 23.06.2004
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 23.03.2005
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Voithstr. 1, D-74555 Crailsheim, DE
- (74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 125 377** (51) H04B 7/08
(45) 12.06.2002
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
01 11.03.2003
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN 02150 Espoo, PO Box 226, FI
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
- (11) **1 133 655** (51) F16L 47/06
(45) 12.05.2004
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
01 08.02.2005
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
02 11.02.2005
Unicor GmbH Rahn Plastmaschinen, Industriestr.56, 97437 Hassfurt, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 138 163** (51) H04Q 7/22
(45) 16.02.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.03.2005
LG Electronics Deutschland GmbH, Jakob-Kaiser-Str. 12, 47877 Willich, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 150 779** (51) B05B 17/06
(45) 23.06.2004
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
01 22.03.2005
Reckitt Benckiser Corporate Services Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 153 662** (51) B04C 5/13
(45) 14.07.2004
(73) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
01 24.03.2005
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 153 736** (51) B32B 3/24
(45) 26.05.2004
(73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
01 23.02.2005
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 162 003** (51) B05C 1/08
(45) 28.04.2004
(73) TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH, Dröschitz 5, 9220 Velden, AT
01 28.01.2005
J. Zimmer Maschinenbau Ges. m.b.H., Ebentaler Str. 133, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **1 165 202** (51) B01D 21/24
(45) 02.06.2004
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
01 02.03.2005
OUTOKUMPU OYJ, Riihitontuntie 7, FIN-02201 ESPOO, FI
- (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (11) **1 175 670** (51) G10L 19/02
(45) 16.06.2004
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
01 14.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (11) **1 178 854** (51) A61N 1/30
(45) 26.05.2004
(73) D'Africa, Antonino, Via Modena S. Sperato Il trav., 46, 89100 Reggio Calabria, IT
Paduano, Guido, Via Roma, 12, 22067 Missaglia, IT
Sartori, Massimo, Via del Faggio 22, 22060 Carimate, Como, IT
01 24.02.2005
TEDOLDI, Ezio, Via Newton, 4, 42048 Rubiera (RE), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
- (11) **1 185 755** (51) E05B 19/00
(45) 30.06.2004
(73) Kaba Schliesssysteme AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
01 23.03.2005
KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8023 Zürich, CH
- (11) **1 202 832** (51) B23K 9/32
(45) 23.06.2004
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 23.03.2005
Lorch Schweissttechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 208 539** (51) G07C 9/00
(45) 02.04.2003
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 30.12.2003
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Richardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE
- (11) **1 210 388** (51) C08K 5/42
(45) 23.06.2004
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 23.03.2005
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Morf, Jan, Dr., et al, Patentanwälte Abitz et al Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE
- (11) **1 230 061** (51) B23K 9/32
(45) 30.06.2004
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 26.03.2005
Lorch Schweissttechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernhard, et al, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- 02 29.03.2005
Euchner GmbH & Co., Kohlhammerstr. 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Crazzolara, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- 03 30.03.2005
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Walter, Philippe, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
04 30.03.2005
ESAB AB, Patent Department, S-69581 Laxå, SE
05 30.03.2005
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 238 026** (51) C09D 17/00
(45) 23.06.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.03.2005
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 239 732** (51) A01N 43/90
(45) 10.03.2004
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 10.12.2004
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
02 09.12.2004
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 240 379** (51) D06L 3/00
(45) 26.05.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, LI, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR
01 28.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 242 286** (51) B65D 1/02
(45) 23.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, IE, GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, FI, NL, BE, DE, FR, IT, PT, CH, DK, LU, SE, ES, GR, MC, TR, LI
01 23.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 248 520** (51) A01N 37/44
(45) 06.08.2003
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, TR
01 08.04.2004
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **1 252 084** (51) B65H 39/16
(45) 23.06.2004
(73) KAVANAGH, Conor, "Rathmore", Adelaide Road, Glenageary, Co. Dublin, IE
01 22.03.2005
Joseph Schweiger, ., 9491 Ruggell, LI
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, et al, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 254 206** (51) C11D 17/00
(45) 26.05.2004
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 25.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 258 198** (51) A22C 11/12
(45) 23.06.2004
(73) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE
01 23.03.2005
Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 263 535** (51) B05B 13/04
(45) 23.06.2004
(73) ABB MC, ZI des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
01 22.03.2005
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **1 267 869** (51) A61K 31/44
(45) 19.05.2004
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 16.02.2005
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Birkendorfer Strasse 65, 88397 Biberach an der Riss, DE
- (74) Wolfram, Markus, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
02 18.02.2005
Astra Zeneca AB, Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
- (74) Sternas, Ann-Sofie, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 269 119** (51) G01C 21/36
(45) 02.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.02.2005
DaimlerChrysler AG, Epplerstr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 284 042** (51) H02K 7/116
(45) 30.06.2004

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
01 23.03.2005
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am
Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

(11) **1 335 049** (51) D01F 6/04

(45) 02.06.2004

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

01 02.03.2005

Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill
Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(11) **1 357 950** (51) A61L 15/18

(45) 23.06.2004

(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

01 23.03.2005

The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

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

(11) **1 366 112** (51) C08K 3/36

(45) 21.07.2004

(73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9,
21502 Geesthacht, DE

01 16.03.2005

BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster,
DE

(74) Münch, Volker, Dres. Fitzner, Münch & Kluin
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

(11) **1 384 691** (51) B65F 3/04

(45) 21.04.2004

(73) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf,
CH

01 20.01.2004

G. Kolly SA, Route de la Gruyère 88, 1724 - Le
Mouret, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
ATTORNEYS LTD BERNE, et al, Schwarztorstrasse
31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

02 20.01.2005

Moser Tech und Service GmbH, Moserstrasse 15,
3421 Lyssach, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
ATTORNEYS LTD BERNE, et al, Schwarztorstrasse
31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

II.12(22)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 995 450** 23.12.2004

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 182 320** (51) E06B 9/58

01 07.04.2005

Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH
& Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 783 983** 30.09.2003

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A & M Electric Tools GmbH**
(51) B23B 31/107 (11) 1 533 057 A1
(51) B23B 31/12 (11) 1 533 058 A1
(51) B23D 51/16 (11) 1 531 958 A1

(73) **A. S. Incorporated**
(51) C23F 11/18 (11) 1 208 248 B1

(73) **A.B. Technologies, L.L.C.**
(51) B01D 61/16 (11) 1 060 005 B1

(71) **Aalborg Universitet**
(51) E04C 2/34 (11) 1 533 433 A1

(73) **AB Kompositprodukter, Vikmanshyttan**
(51) A61F 11/14 (11) 1 255 520 B1

(73) **AB VOLVO**
(51) F02B 11/00 (11) 1 133 625 B1

(71) **Abas Incorporated**
(51) B25B 23/14 (11) 1 531 971 A2

(73) **ABB AB**
(51) G01R 31/08 (11) 1 051 632 B1

(71) **ABB Inc.**
(51) F23N 5/08 (11) 1 532 399 A2

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/10 (11) 1 526 560 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 148 626 B1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 532 599 A2
(51) H01L 23/04 (11) 1 474 828 B1

(71) **ABB Sp.z.o.o.**
(51) G01H 1/00 (11) 1 532 426 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 17/04 (11) 1 531 738 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 847 A2

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07C 323/00 (11) 1 140 814 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 291 350 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 291 352 B1

(73) **Abdulkarim, Farhad Maruf**
(51) C12N 15/68 (11) 1 404 847 B1

(73) **ABERDEEN UNIVERSITY**
(51) A61K 31/04 (11) 1 411 908 B1

(71) **Aberdeen, The University Court of The University of** →
The University Court of The University of Aberdeen

(73) **Abroad Link, Inc., Home** →
Home Abroad Link, Inc.

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 532 595 A1

(73) **Accentus plc**
(51) B01J 23/28 (11) 1 274 504 B1
(51) B05B 1/26 (11) 1 406 731 B1

(71) **ACCESS CO., LTD.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 152 332 A3

(71) **ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.**
(51) F24C 15/16 (11) 1 532 402 A2

(73) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) C10M 175/00 (11) 1 028 157 B1

(71) **Acon Laboratories, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 532 267 A2

(71) **Acrux DDS Pty Ltd**
(51) A61K 47/10 (11) 1 531 867 A1

(71) **Acting for Northern Arizona University, Arizona Board Of Regents** →
Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University

(71) **Activbiotics, Inc.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 531 828 A2

(71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) G06K 9/00 (11) 1 385 118 A3

(71) **ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DEL** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60K 31/00 (11) 1 533 172 A1
(51) B60R 25/00 (11) 0 999 103 B1

(71) **Adaptive Regelsysteme GmbH**
(51) G01R 31/08 (11) 1 533 623 A2

(73) **Adept Water Technologies A/S**
(51) C02F 1/46 (11) 0 997 437 B1

(73) **ADIAM life science AG**
(51) A61F 2/24 (11) 1 318 774 B1

(71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) B29C 43/00 (11) 1 531 976 A1
(51) B32B 31/04 (11) 1 531 990 A1
(51) F28F 7/00 (11) 1 532 416 A2

(73) **Advanced Fibre Access Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 279 288 B1

(73) **Advanced Forging Technologies GmbH, AFT** →
AFT Advanced Forging Technologies GmbH

(71) **Advanced Inhalation Research, Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 531 794 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 531 798 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 532 521 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 532 674 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 532 675 A1

(71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B60T 8/58 (11) 1 533 204 A1

(73) **Aeat Battery Systems Limited** →
Accentus plc

(73) **AEHR Test Systems**
(51) G06F 11/00 (11) 0 819 275 B1

(71) **Affolter Electronique SA**
(51) B23B 31/40 (11) 1 533 059 A1

(73) **AFT Advanced Forging Technologies GmbH**
(51) C21D 9/34 (11) 1 215 291 B1

(73) **Agam Energy Systems Ltd.**
(51) F24F 3/14 (11) 1 120 609 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 533 386 A2

(71) **AGENCY MULTIMEDIA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 552 A2

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 513 170 A3

(71) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41J 2/175 (11) 1 533 127 A1
(51) B41J 13/28 (11) 1 533 130 A1
(51) H01B 1/12 (11) 1 532 640 A1

(71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03B 42/04 (11) 1 533 654 A1

(71) **AgfaPhoto GmbH**
(51) G03C 7/34 (11) 1 533 656 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 533 612 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 533 686 A2

(73) **AGROBIOLOGICAL SCIENCES, NATIONAL INSTITUTE OF** →
NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES

(71) **Aichi Machine Industry Co., Ltd.**
(51) F16M 1/00 (11) 1 526 323 A3

(71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) F25D 3/12 (11) 1 408 295 A3

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B67D 5/32 (11) 1 533 269 A2
(51) C01B 6/34 (11) 1 533 272 A1
(51) C07C 381/00 (11) 1 533 297 A1
(51) C08G 18/76 (11) 1 533 329 A1
(51) G01F 1/74 (11) 1 533 596 A2

(73) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) C08F 18/08 (11) 1 304 339 B1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) G01L 1/14 (11) 1 532 429 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) F02C 7/045 (11) 1 013 910 B1

(71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 1/10 (11) 1 533 225 A1
(51) B64C 1/10 (11) 1 533 226 A1

(71) **AIRSPRAY INTERNATIONAL B.V.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 531 945 A1

- (71) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA**
(51) B29D 23/20 (11) 1 531 982 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/06 (11) 1 533 174 A2
(51) B62D 15/02 (11) 1 510 441 A3
(51) E05B 7/00 (11) 1 338 731 A3
(51) F16M 1/00 (11) 1 526 323 A3
(51) G01N 15/14 (11) 1 533 605 A2
(51) G01R 27/26 (11) 1 521 090 A3
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07D 209/20 (11) 1 533 300 A1
(51) C07D 263/42 (11) 1 533 306 A1
(51) C09K 3/00 (11) 1 533 355 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 533 376 A1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 970 A1
- (73) **AKASHIC MEMORIES CORPORATION**
(51) H01J 27/18 (11) 0 906 636 B1
- (71) **Akebono Corporation**
(51) F16D 69/04 (11) 1 528 280 A3
- (71) **Akebono Corporation North America**
(51) F16D 65/40 (11) 1 532 381 A2
- (71) **Akhmetov, Zinnoor**
(51) A63B 22/00 (11) 1 533 004 A2
- (71) **Akidenki Kabushikigaisya**
(51) B62J 6/02 (11) 1 532 042 A1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) A47J 37/12 (11) 1 446 039 B1
- (73) **Aktiengesellschaft, Bayerische Motoren Werke** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Akzo Nobel**
(51) A23G 3/00 (11) 1 531 680 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 39/012 (11) 1 531 858 A2
(51) C07C 39/06 (11) 1 028 102 B1
(51) C07C 51/41 (11) 1 451 137 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 532 253 A1
- (71) **Al-Rashed, Radi**
(51) C04B 26/32 (11) 1 532 081 A1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 532 995 A1
- (71;73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07F 7/00 (11) 1 532 156 A2
(51) C08K 5/18 (11) 0 889 933 B1
- (71;73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) B01J 29/40 (11) 1 531 932 A1
(51) B01J 37/20 (11) 1 043 069 B1
(51) C01B 39/06 (11) 1 532 074 A1
(51) C01B 39/36 (11) 1 532 075 A1
(51) C01B 39/36 (11) 1 532 076 A1
- (71;73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B32B 31/00 (11) 1 064 151 B1
(51) C23F 13/02 (11) 1 532 296 A2
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 308 224 A3
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B60R 19/34 (11) 1 533 192 A1
(51) B65H 19/28 (11) 1 533 262 A1
(51) C22F 1/05 (11) 1 533 394 A1
- (71) **Alcatel**
(51) H04B 3/54 (11) 1 533 913 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 1/16 (11) 1 026 062 B1
(51) G01R 27/32 (11) 1 533 621 A1
(51) G01R 31/02 (11) 1 533 622 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 728 A1
(51) H02G 9/10 (11) 1 533 879 A1
(51) H04B 10/158 (11) 0 883 254 B1
(51) H04L 12/18 (11) 0 773 648 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 533 941 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 533 942 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 954 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 955 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 956 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 977 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 534 012 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 496 705 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 534 022 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 534 023 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 932 317 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 036 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 0 790 750 B1
- (71) **Alcatel S.A.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 271 968 A3
- (71) **Alchimer S.A.**
(51) C08J 5/12 (11) 1 532 197 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 665 A2
- (73) **Alcon Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 366 776 B1
- (71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) G02B 27/44 (11) 1 533 647 A1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 531 864 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F01M 13/04 (11) 1 532 352 A1
(51) F01M 13/04 (11) 1 532 353 A1
- (71) **Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) A61N 1/05 (11) 1 533 000 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) A47L 11/292 (11) 1 532 915 A1
(51) B08B 3/02 (11) 1 380 356 A3
(51) F04B 53/14 (11) 1 532 366 A1
- (71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) A61B 18/18 (11) 1 532 934 A1
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) A23G 9/28 (11) 1 369 042 A3
- (71) **All-Line Inc.**
(51) F21V 15/02 (11) 1 533 562 A1
- (71) **All Medicus Co., Ltd**
(51) G01N 33/487 (11) 1 532 440 A1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) B01D 27/00 (11) 1 531 921 A1
- (71) **Allen Telecom, Inc**
(51) G08G 1/123 (11) 1 532 601 A1
- (71) **Allez Physionix Limited, Robert C.A. Frederickson**
(51) A61B 5/05 (11) 1 531 725 A2
- (73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F42B 5/08 (11) 1 126 233 B1
- (71) **ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) F16K 11/14 (11) 1 532 385 A1
- (71) **ALLOY COMPANY, TINI** →
TINI ALLOY COMPANY
- (71) **Alnis Biosciences, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 531 868 A2
- (73) **Alper SRL**
(51) A61L 9/03 (11) 1 348 446 B1
- (71) **Alpex Pharma SA**
(51) B08B 3/02 (11) 1 533 046 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 329 756 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 130 454 B1
(51) G05B 19/4062 (11) 1 176 687 A3
(51) H01G 4/258 (11) 1 182 696 A3
(51) H01G 4/258 (11) 1 187 184 A3
(51) H01H 3/12 (11) 1 533 819 A1
(51) H01H 13/14 (11) 1 037 224 B1
(51) H01H 13/52 (11) 1 037 226 B1
(51) H01L 25/16 (11) 1 170 797 A3
(51) H01Q 13/10 (11) 1 533 867 A1
(51) H01R 12/04 (11) 1 471 605 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 533 900 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) F02C 7/22 (11) 1 429 002 A3
(51) F02C 7/22 (11) 1 429 004 A3
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) F04D 29/32 (11) 1 533 529 A2
(51) F23C 9/00 (11) 1 532 394 A1
(51) F23D 14/62 (11) 1 532 395 A1
(51) F23M 13/00 (11) 1 533 569 A1
(51) F23R 3/40 (11) 1 532 400 A1
- (71) **Altendorf GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
- (71) **Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) C25D 5/50 (11) 1 533 401 A1
- (71) **Aluminium Manufaktur GmbH, Süddeutsche** →
Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH
- (73) **ALUMINIUM SYSTEME GMBH, SOLARLUX** →
SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 564 A1
- (73) **Amax Minerals Company, Cyprus** →
Cyprus Amax Minerals Company
- (71) **AMBION, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 271 A2
- (71) **Amcor Flexibles Denmark A/S**
(51) B32B 27/34 (11) 1 531 988 A2
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Standard International Inc.**
(51) E03D 1/34 (11) 1 532 322 A2
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C12N 15/10 (11) 1 532 243 A1
- (71) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 532 571 A1
- (73) **Amersham Health AS**
(51) C07C 215/06 (11) 1 282 592 B1
- (71) **Amersham Health R & D AB**
(51) A61K 49/06 (11) 1 531 871 A2
(51) A61K 49/06 (11) 1 531 872 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/46 (11) 1 531 856 A1
- (73) **Ammann Aufbereitung AG**
(51) B65D 88/26 (11) 1 373 103 B1

- (71) **Amsafe Bridport Limited**
(51) F16G 11/00 (11) 1 532 382 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) G06T 1/60 (11) 1 532 582 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 532 735 A2
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.**
(51) H03M 13/09 (11) 1 532 741 A1
- (71) **ANALYTICA OF BRANFORD, INC.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 533 829 A2
(51) H01J 49/04 (11) 1 533 830 A2
- (73) **ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Andelfinger, Georges**
(51) B62D 49/06 (11) 1 533 214 A1
- (73) **Andersen, Palle**
(51) G01M 7/00 (11) 1 250 579 B1
- (71) **Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH, Leonhardt,** →
Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH
- (71) **Andrews, The University Court of the University of St** →
The University Court of the University of St Andrews
- (71) **Andrews, University of St.** →
University of St. Andrews
- (73) **Andritz AG**
(51) D21D 5/16 (11) 1 122 359 B1
- (73) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **AnGes MG, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 532 987 A1
- (73) **Angioguard, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 226 797 B1
- (71) **Anglo Platinum Limited**
(51) B01D 15/00 (11) 1 531 920 A2
- (71) **ANKRA, spol. s r.o.**
(51) E21D 21/00 (11) 1 533 472 A1
- (71) **Anoto IP Lic HB**
(51) G06K 19/06 (11) 1 532 577 A1
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (73) **ANTIPODEAN BIOTECHNOLOGY LIMITED**
(51) C07F 9/54 (11) 1 047 701 B1
- (71) **Antriebstechnik GmbH & Co. Kg, Entrak Energie- und** →
Entrak Energie- und Antriebstechnik GmbH & Co. Kg
- (73) **ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16K 1/30 (11) 1 378 692 B1
- (73) **APOGEE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H03F 3/38 (11) 0 861 520 B1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 532 746 A1
- (71) **Applera Corporation**
(51) B01L 3/02 (11) 1 531 936 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 275 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/22 (11) 0 993 019 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 31/426 (11) 1 531 813 A1
(51) C07D 207/22 (11) 1 532 109 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 532 170 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 532 171 A1
- (71) **Appliquée à la Formulation, l'Analyse et la Qualitative, Institut de Recherche** →
Institut de Recherche Appliquée à la Formulation, l'Analyse et la Qualitative
- (71) **APROGEN, INC., Korea Res. Institute Of Bioscience & Biotechnology**
(51) C07K 16/18 (11) 1 532 175 A1
- (73) **APV North America, Inc.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 200 181 B1
- (73) **Aqua Dynamic AG**
(51) A47C 27/08 (11) 1 415 575 B1
- (71) **Aqua Products Inc.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 512 810 A3
- (73) **Arai Works Co. Ltd.**
(51) B66B 31/02 (11) 1 526 106 B1
- (71) **Arctic Circle Limited**
(51) F25B 43/02 (11) 1 533 581 A2
- (71) **Argonaut Technologies, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 532 617 A1
- (71) **Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University**
(51) A61B 8/00 (11) 1 531 731 A1
- (73) **Arjo. Med.Aktiebolag Limited**
(51) A61G 7/10 (11) 1 093 781 B1
- (73) **ARKEMA**
(51) C07C 19/08 (11) 0 887 329 B1
- (71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 129 779 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 730 A1
- (71) **Armon Limited**
(51) B62B 7/08 (11) 1 533 206 A1
(51) B62B 9/00 (11) 1 533 207 A2
- (71) **Arrow Line S.R.L.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 533 096 A1
- (71) **ARS Holding N.V., Applied Research Systems** →
Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (71) **Arthron Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 532 250 A1
- (71) **Aruze Corp.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 489 566 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 533 760 A2
(51) G07F 17/34 (11) 1 515 286 A3
(51) G07F 17/34 (11) 1 533 762 A1
(51) G07F 17/34 (11) 1 533 763 A1
(51) G07F 17/34 (11) 1 533 764 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 533 788 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 492 064 A3
- (71;73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 1 533 159 A1
(51) B62D 25/06 (11) 1 180 471 B1
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 47/00 (11) 1 213 419 B1
- (71) **Asahi Denka Co., Ltd.**
(51) C12P 19/04 (11) 1 533 382 A1
- (73) **Asahi Denso Co., Ltd.**
(51) B62K 23/04 (11) 1 338 500 B1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 803 375 B2
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 35/14 (11) 1 531 838 A2
(51) H01L 21/288 (11) 1 533 837 A1
- (73) **Asano Transportation Co.,Ltd.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 081 061 B1
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) C08G 63/52 (11) 1 532 189 A1
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) H02K 5/167 (11) 1 313 198 A3
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 660 A2
- (71) **ASML Holding N.V.**
(51) G03B 27/54 (11) 1 532 484 A2
- (73) **ASML MaskTools B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 202 119 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 312 983 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 312 984 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 510 872 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 531 364 A3
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 11/00 (11) 1 533 885 A1
- (71) **Assa Abloy Financial Services AB**
(51) E05C 9/00 (11) 1 533 452 A2
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 31/445 (11) 1 531 821 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/122 (11) 1 259 231 B1
(51) A61K 31/4155 (11) 1 531 811 A2
(51) C07D 211/70 (11) 0 946 511 B1
(51) C07D 213/74 (11) 1 532 111 A1
(51) C07D 239/24 (11) 1 532 121 A1
(51) C07D 295/182 (11) 1 532 124 A1
(51) C07D 473/00 (11) 1 532 148 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 532 154 A1
(51) C07K 5/02 (11) 1 533 318 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) B81C 5/00 (11) 1 533 270 A1
- (71) **AT & T Corp.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 532 818 A2
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/14 (11) 1 184 840 B1
(51) H04M 3/428 (11) 1 119 168 A3
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04M 3/428 (11) 1 119 168 A3
- (71) **Ateca Société Anonyme**
(51) G10K 11/16 (11) 1 533 787 A1
- (71) **Athersys, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 531 716 A2
- (71) **Atlas Copco Secoroc AB**
(51) E21B 17/00 (11) 1 532 345 A1
- (73) **ATLAS WEYHAUSEN GmbH**
(51) E02F 9/02 (11) 1 182 302 B1
- (71) **Atlinks USA, Inc.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 532 750 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 532 825 A1

- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G11C 16/06 (11) 1 532 634 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 532 635 A1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) H03M 5/12 (11) 1 533 907 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C23C 18/16 (11) 1 532 295 A1
- (73) **ATRAVERDA LIMITED**
(51) C02F 1/46 (11) 1 263 683 B1
- (73) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 322 286 B1
- (71) **Atwood, Harvey Emerson**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (73) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 002 115 B1
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) C07K 19/00 (11) 1 532 177 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 800 A3
(51) B60R 25/04 (11) 1 532 027 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 347 268 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 510 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 511 A2
- (73) **AUDIANTIS GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 340 352 B1
- (71) **Audino, Vincenzo**
(51) E04F 10/06 (11) 1 533 441 A2
- (73) **Audiosmartcard International**
(51) H04M 1/274 (11) 1 031 229 B1
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/12 (11) 1 533 453 A1
(51) E05C 9/18 (11) 1 533 454 A1
(51) E05D 15/52 (11) 1 422 372 B1
- (73) **Augenstein, Konstruktions- u. Entwicklungsbüro W. →**
Konstruktions- u. Entwicklungsbüro W. Augenstein
- (71) **AURICH GMBH, GEBR. →**
GEBR. AURICH GMBH
- (71) **Auriol, Jean-Marc**
(51) B23P 19/00 (11) 1 531 966 A1
- (71) **Austria GmbH, Surface Specialties →**
Surface Specialties Austria GmbH
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) H01L 31/02 (11) 1 532 690 A2
- (71) **Autefa Automation GmbH**
(51) D01G 25/00 (11) 1 532 302 A1
- (71) **Authentidate International AG**
(51) H04L 9/32 (11) 1 533 937 A1
- (71) **AUTOFLUG GMBH**
(51) G01F 23/292 (11) 1 533 598 A1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) F15B 15/16 (11) 1 532 370 A1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 943 503 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/20 (11) 1 532 023 A1
(51) B60R 22/195 (11) 1 532 025 A1
- (71) **Automation International Limited, Process →**
Process Automation International Limited
- (71) **Automazioni Industriali S.R.L.**
(51) B65G 47/252 (11) 1 533 256 A1
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Westfalia →**
Westfalia Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, TRW →**
TRW Automotive GmbH
- (71) **Automotive Motion Technology Limited**
(51) F04C 2/16 (11) 1 475 536 A3
- (71) **Autonetwoks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 133 022 A3
- (71) **Auxitrol S.A.**
(51) B64D 15/20 (11) 1 533 228 A1
- (71) **Auxitrol SA**
(51) G01K 13/02 (11) 1 532 428 A1
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 1 532 216 A1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/444 (11) 1 531 819 A1
(51) A61K 31/70 (11) 1 372 670 B1
(51) C07D 277/60 (11) 1 183 247 B1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 333/38 (11) 1 532 134 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B42D 5/00 (11) 1 532 001 A2
- (71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 657 A2
- (71) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) D06F 39/08 (11) 1 532 306 A2
- (71) **Axalto S.A.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 532 528 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 547 A2
- (71) **Axalto SA**
(51) G06F 9/445 (11) 1 532 525 A1
- (71) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 666 A2
- (73) **Axiom Transaction Solutions, Inc.**
(51) B41J 23/02 (11) 1 372 972 B1
- (73) **Axonics Limited**
(51) C02F 1/46 (11) 1 017 633 B1
- (71) **Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) C07D 233/64 (11) 1 532 118 A2
- (71) **Axxion Group Corporation**
(51) G09G 3/00 (11) 1 533 780 A2
- (73) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) C07H 5/06 (11) 1 458 732 B1
- (71) **Azioni, G. D Societa per →**
G. D Societa per Azioni
- (73) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 002 550 B1
- (71) **Bachmann Kunststoff Technologien GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 533 110 A2
- (71) **Backes, Herbert**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A3
- (73) **Backx, Peter**
(51) A61K 47/48 (11) 0 966 304 B1
- (73) **Bains, Rashpal**
(51) E03D 9/08 (11) 0 966 575 B1
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 41/02 (11) 1 532 346 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated →**
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Baldini, Iole**
(51) E04D 1/20 (11) 1 055 038 B1
- (71) **Ball Horticultural Company**
(51) A01H 5/00 (11) 1 531 665 A2
- (71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) A47J 45/06 (11) 1 532 910 A2
- (71) **BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 532 594 A1
- (71) **Baltimore, University of Maryland, →**
University of Maryland, Baltimore
- (71) **Balzari, Andrea**
(51) E04B 2/88 (11) 1 533 431 A1
- (71) **Balzari, Ugo**
(51) E04B 2/88 (11) 1 533 431 A1
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C. →**
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) F02F 3/00 (11) 1 533 509 A1
- (71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) H01H 25/04 (11) 1 533 825 A1
- (71) **Bang, Werner**
(51) B66C 1/28 (11) 1 354 840 A3
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 767 684 B1
- (71) **BARD, INC., C.R. →**
C.R. BARD, INC.
- (71;73) **BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 133 920 B1
(51) A23L 1/16 (11) 1 532 866 A1
- (71) **Barix AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 794 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 090 068 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 480 B1
(51) C08F 10/06 (11) 1 533 324 A2
(51) C08L 23/16 (11) 1 100 846 B1
- (73) **Basf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/55 (11) 1 286 673 B1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) A23K 1/14 (11) 1 531 683 A2
(51) C07C 5/333 (11) 1 532 087 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/653 (11) 1 531 675 A1
(51) A01N 47/14 (11) 1 363 498 B1
(51) B01J 31/18 (11) 1 318 868 B1
(51) C01B 15/029 (11) 1 277 701 A3
(51) C07C 29/70 (11) 1 533 291 A1
(51) C07C 263/10 (11) 1 532 107 A1
(51) C07D 207/267 (11) 1 125 923 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 248 773 B1
(51) C07D 307/08 (11) 1 532 126 A2
(51) C08J 9/18 (11) 1 533 335 A1
(51) C09B 57/08 (11) 1 532 210 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C23C 18/12 (11) 1 532 293 A1

- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) A23K 1/14 (11) 1 531 683 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 532 252 A2
- (71) **Bathon, Leander**
(51) E04B 5/23 (11) 1 528 171 A3
- (71) **Bathon, Tobias**
(51) E04B 5/23 (11) 1 528 171 A3
- (73) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 243 394 B1
- (73) **Batteries International Limited, GP** →
GP Batteries International Limited
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/48 (11) 0 796 623 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 239/30 (11) 1 533 303 A1
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 43/40 (11) 1 531 673 A2
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) C12N 15/12 (11) 1 287 137 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 277 A2
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) B29C 33/60 (11) 1 516 711 A3
(51) C07D 229/00 (11) 1 533 301 A2
(51) C08G 18/46 (11) 1 532 187 A1
(51) C08G 63/685 (11) 1 532 191 A1
(51) C09J 175/06 (11) 1 532 221 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 3/10 (11) 1 533 072 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 375 243 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 225 099 B1
(51) B62D 5/00 (11) 1 508 494 A3
(51) B62D 25/14 (11) 1 348 613 B1
(51) B62K 25/16 (11) 1 532 043 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 120 549 B1
(51) F02M 37/00 (11) 1 431 565 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 355 075 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 291 560 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 532 706 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 062 775 B1
- (71) **Bäcklund, Lars**
(51) E02B 3/10 (11) 1 532 318 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B01L 3/14 (11) 0 943 370 B1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61B 5/00 (11) 1 531 721 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 531 895 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 531 896 A2
(51) G01N 21/03 (11) 1 219 950 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) A61M 5/32 (11) 1 372 772 B1
- (73) **Becton Dickinson France S.A.**
(51) B65D 51/24 (11) 0 834 457 B1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 346 738 B1
- (71) **Bede Plc**
(51) G21K 1/06 (11) 1 532 639 A2
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Befestigungssysteme GmbH, ITW** →
ITW Befestigungssysteme GmbH
- (71) **Beheer B.V., J.O.A.** →
J.O.A. Beheer B.V.
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 533 152 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 533 153 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 532 011 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 532 012 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 486 200 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 529 521 A3
(51) A61P 17/16 (11) 1 531 903 A1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 779 A1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Belden Technologies, Inc.**
(51) H01B 7/38 (11) 1 532 641 A2
- (71) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Belgian Diagnostic Company S.A.**
(51) A61J 11/00 (11) 1 532 957 A1
- (71) **Bell Canada**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 551 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 612 A3
- (73) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (73) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Benedini, Francesca**
(51) C07C 201/02 (11) 1 532 098 A1
- (71) **Bening, Robert C.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (71) **Benit, Claude**
(51) F16L 19/02 (11) 1 533 556 A1
- (71) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 533 571 A2
- (73) **Beta Research GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 226 561 B1
- (71) **Beteiligungsgesellschaft mbH, COMA** →
COMA Beteiligungsgesellschaft mbH
- (71) **BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG**
(51) B02C 13/28 (11) 1 533 038 A1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**
(51) C22B 23/00 (11) 1 272 680 B1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) B65H 29/60 (11) 1 533 264 A1
- (73) **BIC, Société** →
Société BIC
- (73) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) C21D 1/42 (11) 1 325 162 B1
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) B07C 5/342 (11) 1 533 045 A1
- (71) **BINDER GmbH & Co. KG, Gottlieb** →
Gottlieb Binder GmbH & Co. KG
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio Optica-Milano S.p.A.**
(51) G01N 1/30 (11) 1 533 604 A1
- (71) **Biocon Limited**
(51) C07D 307/88 (11) 1 532 130 A1
- (71) **Biocontrol Medical Ltd.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 531 899 A1
- (73) **Biogen Idec Inc.**
(51) C12N 15/90 (11) 0 981 637 B1
- (71) **BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG**
(51) C12N 9/16 (11) 1 532 240 A1
- (73) **BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 532 946 A2
- (73) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 165 106 B1
- (71) **BIONICS PHARMA GMBH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 532 923 A1
- (71) **Bioplasma AG, ZLB** →
ZLB Bioplasma AG
- (71) **Biosciences Corporation, Martek** →
Martek Biosciences Corporation
- (71) **Biosense Webster Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 532 999 A2
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 481 635 A3
(51) G01B 7/14 (11) 0 886 757 B1
- (71) **Biosolidair**
(51) C02F 11/12 (11) 1 533 279 A1
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 175 865 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 45/04 (11) 1 182 000 B1
(51) F16B 13/06 (11) 1 338 803 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) B23B 47/28 (11) 1 533 060 A2
(51) G08B 13/14 (11) 1 533 767 A1
- (71) **Blackboard Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 565 A1
(51) G09B 1/00 (11) 1 532 603 A1
- (71) **Blackstone, Ralf W.**
(51) F24D 3/02 (11) 1 532 404 A2
- (71) **Blue Sky Forever, Inc.**
(51) F16L 41/06 (11) 1 532 389 A1
- (71) **Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Deutsches Rotes Kreuz** →
Deutsches Rotes Kreuz Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige Gesellschaft mbH
- (73) **BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DRK NIEDERSACHSEN, SACHSEN-ANHALT, THÜRINGEN, OLDENBURG UND BREMEN GMBH**
(51) A61L 2/00 (11) 1 307 241 B1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) B01J 20/20 (11) 1 531 929 A2

- (73) **Blümich, Bernhard, Prof. Dr.**
(51) G01R 33/561 (11) 1 204 878 B1
- (71) **BMW AG**
(51) B05D 3/00 (11) 1 533 042 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) A61B 18/14 (11) 1 297 796 B1
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **Bock GmbH, Hermann** →
Hermann Bock GmbH
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 31/137 (11) 1 531 802 A1
(51) A61K 47/48 (11) 1 531 869 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 533 035 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) C07D 473/04 (11) 1 532 149 A2
(51) C07D 473/30 (11) 1 532 150 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 215/00 (11) 1 532 113 A2
(51) C12N 9/14 (11) 1 532 239 A2
- (71;73) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 1/00 (11) 1 532 033 A2
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 532 918 A1
- (73) **BONNET CIDELCEM GRANDE CUISINE**
(51) B30B 9/12 (11) 0 995 586 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 23/04 (11) 1 532 203 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 533 484 A2
(51) F02D 9/02 (11) 1 342 896 A3
(51) F16D 69/00 (11) 1 521 007 A3
(51) F16D 69/02 (11) 1 203 897 B1
- (73) **Borkan, William N.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 181 948 B1
- (71) **Bornes, Philippe**
(51) B23P 19/00 (11) 1 531 966 A1
- (71) **Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A3
- (71) **Borregaard Italia S.p.A.**
(51) C07C 37/60 (11) 1 532 093 A1
- (73) **Borsig GmbH**
(51) F16J 15/00 (11) 1 050 699 B1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 209 013 B1
(51) B60J 1/20 (11) 1 533 157 A2
(51) B60J 1/20 (11) 1 533 158 A2
(51) B60R 5/00 (11) 1 533 183 A1
(51) B60R 5/00 (11) 1 533 184 A1
(51) B60R 5/04 (11) 1 040 964 B1
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F02D 41/00 (11) 1 416 140 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) F15B 13/00 (11) 1 371 856 A3
(51) F15B 19/00 (11) 1 365 159 A3
- (73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Boschman Technologies B.V.**
(51) H01L 21/56 (11) 1 532 673 A1
- (73) **Bosco, Carmelo**
(51) A61N 1/36 (11) 1 251 905 B1
- (71) **Boshoku Kabushiki Kaisha, Toyota** →
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office**
(51) A61L 24/00 (11) 1 531 874 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/068 (11) 1 531 739 A2
(51) A61B 18/02 (11) 1 531 747 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 009 324 B1
(51) A61K 51/00 (11) 1 531 873 A2
(51) A61L 29/00 (11) 1 107 801 B1
(51) B23K 26/14 (11) 1 531 965 A1
- (73) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) A61B 18/14 (11) 1 294 299 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 894 481 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 532 943 A2
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/04 (11) 1 473 283 A3
- (71) **Boudjemline, Younes**
(51) A61B 17/00 (11) 1 531 735 A2
- (71) **Bouffier, Bernard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 756 A1
- (71) **Bourges, Centre Electric** →
Centre Electric Bourges
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) C10G 1/00 (11) 1 442 098 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 379 605 B1
- (73) **Bracco International B.V.**
(51) C07K 5/097 (11) 0 733 060 B1
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 056 473 B1
- (71) **Brandwerende Bekledingen Nederland VOF (CBBN), Combinatie** →
Combinatie Brandwerende Bekledingen
Nederland VOF (CBBN)
- (71) **BRANFORD, INC., ANALYTICA OF** →
ANALYTICA OF BRANFORD, INC.
- (71) **Braum GmbH**
(51) A45D 1/02 (11) 1 531 697 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A61C 17/22 (11) 1 518 512 A3
- (73) **Braun Medizintechnologie GmbH, B.** →
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (73) **Braunmiller, Josef**
(51) B01D 47/02 (11) 1 412 052 B1
- (71) **BREAKAWAY IMAGING, LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 531 727 A2
- (71;73) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (73) **Brennan, James F. Jr.**
(51) B65D 19/38 (11) 0 934 208 B1
- (73) **BresaGen Limited**
(51) C12N 15/00 (11) 0 755 451 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08C 19/44 (11) 1 532 179 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 533 338 A1
(51) C09J 129/14 (11) 1 533 354 A1
(51) F16F 1/38 (11) 1 098 105 B1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (73) **Brincker, Rune**
(51) G01M 7/00 (11) 1 250 579 B1
- (71) **BRISTOL COMPRESSORS INC.**
(51) F04B 39/00 (11) 1 532 365 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 38/16 (11) 1 531 854 A2
(51) C07C 233/32 (11) 1 532 103 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 532 244 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/41 (11) 1 531 810 A2
- (71) **British Columbia Cancer Agency**
(51) G06K 9/00 (11) 1 532 573 A1
- (71) **British Columbia, The University of** →
The University of British Columbia
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B01J 19/00 (11) 1 028 801 B1
- (71) **British Robertson, S.L.U.**
(51) E04F 13/12 (11) 1 533 442 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) G06T 17/00 (11) 1 532 587 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G07C 9/00 (11) 0 966 729 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 166 472 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 964 B1
- (73) **Brivio S.r.l.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 312 284 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 13/12 (11) 1 492 016 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 533 722 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 526 509 A3
(51) H03M 1/06 (11) 1 372 268 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 533 910 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 951 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 533 963 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 533 964 A2
- (71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60N 2/12 (11) 1 392 545 B1
(51) B60N 2/46 (11) 1 355 801 B1
(51) E05F 11/38 (11) 1 532 340 A2
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) E05B 49/00 (11) 1 533 450 A1
(51) E05B 65/00 (11) 1 532 334 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16L 33/03 (11) 1 519 095 A3
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D05B 43/00 (11) 1 398 405 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 515 198 A3

- (71) **Brown, University of Washington; Mr. David P.** →
University of Washington; Mr. David P. Brown
- (71) **Brs Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 544 A1
- (71) **Brun, Jean-Pierre**
(51) A61C 8/00 (11) 1 532 938 A1
- (71) **Bryan Research & Engineering, Inc.**
(51) C10G 67/02 (11) 1 532 228 A1
- (73) **BS Brandschutzstore GmbH & Co. KG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 327 740 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/00 (11) 1 531 712 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 272 092 B1
(51) A47L 15/42 (11) 1 531 713 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 531 714 A1
(51) A47L 15/44 (11) 1 531 715 A2
(51) B23K 26/08 (11) 1 531 964 A1
(51) F24C 15/04 (11) 1 532 401 A1
(51) F25D 11/00 (11) 0 926 456 B1
(51) F25D 23/04 (11) 1 532 409 A1
(51) G01N 33/18 (11) 1 532 437 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 532 575 A1
- (71) **Bsquare Corporation**
(51) H03M 11/00 (11) 1 532 740 A1
- (73) **Bula, Bernard**
(51) B24B 27/033 (11) 1 193 030 B1
- (73) **Busak + Shamban Deutschland GmbH**
(51) F16J 15/16 (11) 1 430 242 B1
- (73) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH** →
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Bussan Plant & Project Corp., Mitsui** →
Mitsui Bussan Plant & Project Corp.
- (71) **Bücheler, Gerd**
(51) F41J 5/02 (11) 1 517 114 A3
- (71) **Bühler AG**
(51) B02C 17/16 (11) 1 531 938 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 510 172 A3
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) D03D 15/00 (11) 1 420 094 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 533 503 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 533 504 A1
(51) F02D 41/24 (11) 1 533 506 A2
(51) F02M 37/00 (11) 1 195 514 B1
- (71) **c.s.i.r.** →
CSIR
- (71) **Caleffi S.p.A.**
(51) F24D 3/10 (11) 1 533 575 A2
(51) G01F 1/00 (11) 1 533 595 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01M 8/06 (11) 1 489 676 A3
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calypso Wireless, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 533 943 A1
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) G01D 5/14 (11) 1 279 929 A3
- (71) **CANALPLAST S.P.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 533 821 A2
- (71) **Cancer Drugs AG, G2M** →
G2M Cancer Drugs AG
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Candraja, Aldo**
(51) A24F 19/00 (11) 1 532 882 A1
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) B41J 11/42 (11) 1 213 150 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 5/147 (11) 1 533 658 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 13/573 (11) 1 532 089 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 532 219 A1
(51) G01T 1/164 (11) 0 933 650 B1
(51) G02B 27/00 (11) 0 687 932 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 168 084 A3
(51) G03G 9/09 (11) 1 455 239 A3
(51) G03G 9/09 (11) 1 533 659 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 533 664 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 016 942 B1
(51) G03G 21/00 (11) 0 943 971 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 533 692 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 439 474 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 533 718 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 533 745 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 533 746 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 533 772 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 768 705 B1
(51) H01L 29/786 (11) 1 532 688 A1
(51) H04L 12/24 (11) 0 751 650 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 361 474 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 517 534 A3
(51) H04N 1/23 (11) 1 443 746 A3
(51) H04N 1/405 (11) 1 533 993 A2
(51) H04N 1/46 (11) 1 339 218 A3
(51) H04N 1/46 (11) 1 532 806 A1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) B62K 25/28 (11) 1 312 543 A3
- (71) **CAR CORPORATION, TOKYU** →
TOKYU CAR CORPORATION
- (71) **Cardiovascular Center, Japan as represented by president of National** →
Japan as represented by president of National Cardiovascular Center
- (71) **Cargine Engineering AB**
(51) F01L 9/02 (11) 1 532 348 A1
- (71) **Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch**
(51) B32B 35/00 (11) 1 531 991 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) F02M 25/08 (11) 1 471 245 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 320 700 B1
- (71) **CARL MAHR HOLDING GMBH**
(51) G01B 21/04 (11) 1 532 422 A1
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B26D 1/18 (11) 1 533 088 A2
(51) B26F 1/02 (11) 1 533 090 A2
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 566 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/008 (11) 1 532 419 A1
- (71;73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/06 (11) 1 533 640 A2
(51) G02B 21/22 (11) 1 533 641 A1
(51) G02B 21/22 (11) 1 533 642 A1
(51) G02B 21/24 (11) 1 533 643 A1
(51) G02B 21/36 (11) 1 533 644 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 402 739 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) A61F 9/008 (11) 1 531 770 A2
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G03F 7/00 (11) 1 532 485 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 532 488 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 532 490 A1
- (73) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) F04B 35/04 (11) 1 045 145 B1
- (71) **Carmeda AB**
(51) A61L 33/00 (11) 1 531 880 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 0 931 989 B1
- (71) **CARS LIMITED, LOTUS** →
LOTUS CARS LIMITED
- (71) **CARTARIE TRONCHETTI SpA, INDUSTRIE** →
INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA
- (71) **CASALE S.A., METHANOL** →
METHANOL CASALE S.A.
- (71) **CASALE S.A., UREA** →
UREA CASALE S.A.
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 075 390 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 532 612 A1
- (71) **CASTROL LIMITED**
(51) C07C 231/02 (11) 1 533 293 A2
- (71) **Casual Furniture LLC, Sun Isle** →
Sun Isle Casual Furniture LLC
- (71) **Cataler Corporation**
(51) B01J 23/89 (11) 1 533 031 A1
- (71) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) B62J 11/00 (11) 1 533 216 A1
- (71) **CATTANI S.P.A.**
(51) A61C 17/06 (11) 1 532 940 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/46 (11) 1 532 478 A1
- (71) **Ceba AB**
(51) A21D 10/04 (11) 1 532 862 A2
- (73) **Celes**
(51) H05B 6/02 (11) 1 349 431 B1
- (73) **Cellfor Inc.**
(51) A01H 1/00 (11) 1 143 786 B1
- (71) **Cellglide Technologies Corp.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 532 819 A2
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 533 720 A2
- (71) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 533 025 A2
- (71) **Centerpulse Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 532 948 A1

- (73) **CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT**
(51) C12N 15/40 (11) 0 479 866 B2
- (71) **Centre Electric Bourges**
(51) H02G 3/00 (11) 1 533 878 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) C07K 14/155 (11) 1 023 320 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 31/70 (11) 1 431 304 A3
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) A61B 8/15 (11) 1 531 734 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61B 7/02 (11) 1 531 729 A1
(51) C04B 35/462 (11) 1 532 083 A1
(51) C04B 35/462 (11) 1 532 084 A1
(51) G01N 21/21 (11) 1 532 432 A1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) H01L 41/24 (11) 1 235 285 A3
- (73) **Cerf, Alain**
(51) B65B 53/02 (11) 1 073 589 B1
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) F16L 55/16 (11) 1 532 390 A1
- (73) **CFS Germany GmbH**
(51) B65B 41/18 (11) 1 339 609 B1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The →**
The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **CHAMPION LABORATORIES INC.**
(51) B01D 27/10 (11) 1 533 013 A1
- (71) **Chan, Kamkwan**
(51) H01J 61/34 (11) 1 533 831 A1
- (71) **Chance & Hunt Limited**
(51) C08K 3/32 (11) 1 532 200 A2
- (71) **Charite-Universitäts Medizin Berlin**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 272 A2
- (71) **Chemical Biology Institute**
(51) C12M 1/00 (11) 1 533 366 A1
- (71) **Chemocentryx, Inc.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 531 822 A1
- (71) **CHERNOV, Yuri D.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 531 999 A1
- (71) **Chiaramello, Antonio**
(51) B63B 21/00 (11) 1 533 221 A1
- (71) **Chicago, The University of →**
The University of Chicago
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 100 481 B1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 532 279 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL, WOMEN'S AND →**
WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL
- (71) **Chiou Consulting, Inc.**
(51) A61K 33/34 (11) 1 531 837 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 9/14 (11) 1 531 796 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 532 161 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 532 248 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07F 17/02 (11) 1 533 316 A1
- (73) **Chung, Un-Young**
(51) G01R 31/02 (11) 1 038 186 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08J 5/00 (11) 1 532 196 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 532 211 A1
(51) C10M 141/08 (11) 1 532 232 A1
(51) D06M 13/467 (11) 1 532 310 A1
- (73) **CIDELCEM GRANDE CUISINE, BONNET →**
BONNET CIDELCEM GRANDE CUISINE
- (73) **CIMA IMPIANTI S.p.A.**
(51) B29D 30/06 (11) 1 420 943 B1
- (71) **cipla limited →**
Cipla Ltd.
- (71) **Cipla Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 531 866 A1
- (73) **Circassia Limited**
(51) G01N 33/50 (11) 0 888 541 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 503 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 775 A2
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C10M 169/00 (11) 1 533 361 A1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 12/40 (11) 1 532 858 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 67/54 (11) 1 057 874 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) B01J 31/06 (11) 1 531 933 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 532 195 A1
(51) D06L 3/12 (11) 1 532 309 A1
- (73) **Clariant UK Limited**
(51) E21B 33/138 (11) 1 436 484 B1
- (71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) C22B 7/00 (11) 1 532 283 A1
- (73) **Cleancut Technologies Limited**
(51) B65G 53/12 (11) 1 321 395 B1
- (71) **Cleanup AS**
(51) B04C 9/00 (11) 1 531 943 A1
- (71) **CLEMSON UNIVERSITY**
(51) C02F 1/78 (11) 1 433 754 A3
- (73) **Clive-Smith, Martin**
(51) B65D 19/38 (11) 0 934 208 B1
- (71) **CNH U.K. Limited**
(51) B60R 11/06 (11) 1 533 188 A1
- (71;73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) B62D 1/04 (11) 1 533 208 A2
(51) F01L 1/047 (11) 0 985 804 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co., Ltd., International United Technology →**
International United Technology Co., Ltd.
- (73) **COBARR S.p.A.**
(51) C07C 51/09 (11) 1 215 191 B1
- (71) **Cockbain, Julian**
(51) D01F 9/127 (11) 1 532 301 A1
- (71) **Cohen, Ben Z.**
(51) B67D 5/42 (11) 1 532 067 A1
- (71) **Coissac, Bruno**
(51) H05K 7/14 (11) 1 532 853 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 531 787 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 532 235 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 532 236 A1
- (71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) B62D 33/04 (11) 1 532 037 A2
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 29/14 (11) 1 531 877 A1
(51) A61M 3/02 (11) 1 531 885 A1
- (71) **Colson, Cameron M.**
(51) B02C 19/18 (11) 1 531 939 A1
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Columbia, The University of British →**
The University of British Columbia
- (71) **COMA Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) H01G 9/00 (11) 1 533 818 A1
- (71) **COMAP**
(51) F16L 13/14 (11) 1 533 555 A1
- (71) **Comarco Wireless Technologies, Inc.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 372 254 A3
- (71) **Combinatie Brandwerende Bekledingen Nederland VOF (CBBN)**
(51) E04F 21/12 (11) 1 532 329 A1
- (73) **Combustibles - FBFC, Société Franco-Belge de Fabrication de →**
Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) G01N 33/487 (11) 1 532 441 A2
(51) H01M 8/00 (11) 1 532 703 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 163 049 B1
(51) C08J 5/12 (11) 1 532 197 A2
(51) C10J 3/18 (11) 1 453 938 B1
(51) F28F 1/02 (11) 1 533 585 A2
(51) F28F 13/00 (11) 1 533 586 A1
(51) G01J 5/20 (11) 1 406 073 B1
(51) G02B 3/00 (11) 1 155 345 B1
- (71) **Communications GmbH, Marconi →**
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE →**
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE →**
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 17/13 (11) 1 533 425 A1
- (71) **Company, Ltd., Ricoh →**
Ricoh Company, Ltd.
- (73) **Company, Milliken & →**
Milliken & Company

- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 532 523 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 532 524 A2
- (73) **CONCAST AG**
(51) B22D 11/00 (11) 1 468 760 B1
- (73) **Congenia S.r.l.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 335 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) B01D 61/00 (11) 1 531 924 A1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/12 (11) 1 533 140 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60K 31/04 (11) 1 257 432 B1
(51) B60T 11/228 (11) 1 532 031 A1
(51) F16D 65/097 (11) 1 532 380 A1
(51) F16D 65/20 (11) 1 533 537 A2
- (73) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) B41N 10/02 (11) 1 208 997 B1
- (71) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) F16F 13/16 (11) 1 533 542 A1
- (71) **Coopmans, Wilhelm Richard**
(51) A61G 7/10 (11) 1 532 955 A2
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B01F 5/24 (11) 1 533 022 A2
- (71) **Coppes, Justin K.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 531 765 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) F01N 3/022 (11) 1 533 488 A1
(51) G01M 3/02 (11) 1 532 430 A2
- (71) **Corning Precision Glass Co. Ltd., Samsung →**
Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd.
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 531 972 A1
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (73) **Corporation, Goss International →**
Goss International Corporation
- (71) **Corporation, Texaco Development →**
Texaco Development Corporation
- (71) **CORPORATION, TOKYU CAR →**
TOKYU CAR CORPORATION
- (71) **Corporation, Vialogy →**
Vialogy Corporation
- (71) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 531 782 A1
- (71) **Court of The University of Aberdeen, The University →**
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **Court of the University of St Andrews, The University →**
The University Court of the University of St Andrews
- (71) **Courtesy Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 532 051 A2
- (71) **Coware, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 532 554 A2
- (73) **CP8 Technologies**
(51) G07C 9/00 (11) 0 985 197 B1
- (71) **CRANE & CO., INC.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 532 002 A1
- (71) **Createx S.A.**
(51) B29C 51/28 (11) 1 531 979 A1
- (71) **Creatures Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 533 011 A2
- (73) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 1/12 (11) 0 871 931 B1
- (71) **CREE, INC.**
(51) H01L 21/314 (11) 1 532 672 A2
- (71) **Creus Sola, Luis**
(51) E04H 1/12 (11) 1 533 444 A2
- (73) **CRM S.r.l., SORIN BIOMEDICA →**
SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l.
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C10L 1/10 (11) 0 994 932 B1
(51) C10M 135/32 (11) 1 227 144 B1
- (71) **Crompton GmbH**
(51) C08G 18/24 (11) 1 532 186 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 532 257 A2
- (71) **Crossmarx B.V.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 532 522 A2
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 11/00 (11) 1 533 822 A1
(51) H01H 13/36 (11) 1 533 823 A1
- (73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) B65D 41/34 (11) 1 474 340 B1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 533 380 A2
- (73) **Cryogen, Inc.**
(51) F28D 7/02 (11) 1 012 521 B1
- (71) **Cryptico A/S**
(51) G06F 7/00 (11) 1 532 515 A2
- (71) **CSIR**
(51) A43B 3/00 (11) 1 531 695 A2
- (71) **CTP GmbH**
(51) C08F 289/00 (11) 1 532 184 A1
- (73) **CUISINE, BONNET CIDELCEM GRANDE →**
BONNET CIDELCEM GRANDE CUISINE
- (73) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) F01L 1/047 (11) 0 985 804 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 9/00 (11) 1 532 238 A2
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 534 029 A2
- (73) **Cutech S.R.L.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 455 854 B1
- (73) **Cyprus Amax Minerals Company**
(51) B01J 27/22 (11) 1 310 300 B1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) C07K 14/08 (11) 1 532 167 A2
- (73) **Cytotherapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 927 024 B1
- (71) **CZ a.s., Rieter →**
Rieter CZ a.s.
- (71) **D Societa per Azioni, G. →**
G. D Societa per Azioni
- (71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 533 928 A1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 048 683 B1
- (71) **Daicel-Degussa Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 533 344 A1
- (71) **Daido Steel Co., Ltd.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 533 858 A2
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B01J 23/89 (11) 1 533 030 A1
(51) B01J 23/89 (11) 1 533 031 A1
(51) B60T 8/58 (11) 1 533 204 A1
- (71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) C01G 55/00 (11) 1 533 274 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08L 51/00 (11) 1 251 150 B1
(51) F04B 49/06 (11) 1 533 525 A1
- (71) **Daimler Chrysler AG**
(51) B62D 33/06 (11) 1 532 038 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 39/00 (11) 1 531 951 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 431 135 B1
(51) B62D 5/06 (11) 1 532 034 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 532 039 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 532 040 A1
(51) B62D 65/04 (11) 1 532 041 A1
(51) F04D 29/46 (11) 1 532 368 A1
(51) G01M 19/00 (11) 1 432 968 B1
(51) G01S 13/42 (11) 0 968 441 B1
(51) G05D 1/00 (11) 1 532 500 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 533 776 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 532 708 A2
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 038 927 B1
- (73) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 033 132 B1
- (71) **Daios, Asterios**
(51) A01G 13/02 (11) 1 531 663 A1
- (73) **DakoCytomation Denmark A/S**
(51) C07K 16/18 (11) 1 165 615 B1
- (71) **Daloc Futura AB**
(51) E06B 5/16 (11) 1 532 343 A1
- (71) **Dam, Ditmar Alexander van**
(51) B44D 3/06 (11) 1 533 137 A1
- (71) **Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
(51) B66F 9/22 (11) 1 308 415 A3
- (71) **Damhofer, Herbert**
(51) B42F 13/24 (11) 1 532 004 A1
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) H01M 8/08 (11) 1 386 370 B1
- (71) **Dana-Faber Cancer Institute, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 842 A2
- (71) **Dana Türenindustrie GmbH**
(51) E06B 1/34 (11) 1 532 342 A1
- (71) **D'Ancicco, Brigitte**
(51) A24F 19/00 (11) 1 532 882 A1
- (71) **DANDY A/S**
(51) A23G 3/30 (11) 1 495 681 A3

- (71) **DAS - Dünnschicht Anlagen Systeme GmbH**
(51) B01D 47/06 (11) 1 533 017 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) E05F 11/38 (11) 1 533 458 A1
- (71) **Davide Maternini S.p.A.**
(51) B24D 5/04 (11) 1 510 292 A3
- (71) **Davidson, Robert S.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 532 973 A2
- (73) **Davy Process Technology Limited**
(51) C10G 2/00 (11) 1 379 605 B1
- (71) **DB Netz AG**
(51) E01B 31/24 (11) 1 533 421 A2
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) A47J 36/24 (11) 1 532 906 A1
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) G06K 13/08 (11) 1 271 396 B1
- (71) **De Graeve, Wim**
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 726 A1
- (71) **De Torre, Robert P.**
(51) B26D 1/00 (11) 1 306 174 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 34/00 (11) 1 532 855 A1
(51) A01D 34/00 (11) 1 532 856 A2
(51) A01F 15/14 (11) 1 532 859 A1
(51) B60K 41/16 (11) 1 275 552 A3
(51) F16H 37/08 (11) 1 416 190 A3
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEGREMONT**
(51) F26B 3/28 (11) 1 532 410 A1
(51) F26B 9/10 (11) 1 532 411 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 31/22 (11) 1 087 838 B1
(51) C08K 5/548 (11) 1 533 336 A1
(51) C12N 9/16 (11) 1 532 240 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 532 701 A1
- (71) **DEKONING GANS, Hendrik, J.**
(51) A61K 31/566 (11) 1 531 829 A2
- (71) **Del Soldato, Piero**
(51) C07C 201/02 (11) 1 532 098 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/04 (11) 1 267 607 B1
(51) A01J 5/04 (11) 1 267 608 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 533 194 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 533 197 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 357 001 A3
(51) F02M 59/46 (11) 0 890 733 B1
(51) F25B 9/00 (11) 1 532 408 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 132 605 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 263 040 A3
(51) H01M 4/21 (11) 1 533 856 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 533 865 A1
(51) H01R 13/50 (11) 1 533 872 A1
(51) H01R 13/629 (11) 0 938 162 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 991 145 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 533 923 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 533 924 A2
(51) H05B 3/14 (11) 1 528 838 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 534 052 A2
- (71) **DELTA HF.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 531 831 A1
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) H01F 7/00 (11) 1 063 658 B1
- (71) **DEN-MAT CORPORATION**
(51) A61C 5/00 (11) 1 531 751 A1
- (71) **den mat** →
DEN-MAT CORPORATION
- (73) **Denk Engineering GmbH**
(51) F16F 1/12 (11) 1 086 320 B1
- (71) **Denka Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Denka Co., Ltd.
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D04H 1/42 (11) 1 533 409 A1
- (71) **Denki, Kabushiki Kaisha Yaskawa** →
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
- (71) **Denofa AS**
(51) A23K 1/10 (11) 1 531 682 A1
- (71) **Denon, Ltd.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 533 810 A2
- (73) **Denso Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Denso Co., Ltd.
- (73) **Denso Corporation**
(51) B60T 8/36 (11) 1 134 141 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 533 154 A1
(51) F02D 9/04 (11) 1 426 589 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 512 866 A3
(51) H01R 43/12 (11) 1 447 887 A3
(51) H02K 3/34 (11) 1 324 463 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 401 668 B1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 0 946 128 B1
- (71) **Depuy Products, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 532 937 A2
(51) A61F 2/30 (11) 1 532 945 A2
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 004 283 B1
- (71) **Deseret Laboratories, Inc.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 533 309 A1
- (73) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited
- (71) **Design Systems, Inc., Quickturn** →
Quickturn Design Systems, Inc.
- (71) **Design Technology and Irrigation Limited**
(51) A01G 25/00 (11) 1 530 896 A3
- (71) **DEUTSCHE BÖRSE AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 725 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 732 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 734 A1
- (71;73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 1/00 (11) 1 532 052 A2
(51) F16L 59/02 (11) 1 184 614 B1
(51) F23J 13/04 (11) 1 532 397 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 530 140 A3
- (71) **Deutsches Rotes Kreuz Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige Gesellschaft mbH**
(51) G01N 33/80 (11) 1 532 454 A2
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02D 35/00 (11) 1 533 499 A1
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Development Corporation, Texaco** →
Texaco Development Corporation
- (73) **DiagnoSwiss S.A.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 366 506 B1
- (71) **Dialight Garufo GmbH**
(51) G08G 1/095 (11) 1 533 774 A1
- (73) **Dickinson France S.A., Becton** →
Becton Dickinson France S.A.
- (73) **Dickinson France, Becton** →
Becton Dickinson France
- (71) **Dictagene S.A., RMF** →
RMF Dictagene S.A.
- (73) **DIEBOLT INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 074 759 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) F42B 10/50 (11) 1 288 608 B1
- (71) **Dietetic S.P.A.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 531 690 A2
- (71) **Diethard Bohr Gesellschaft m.b.H. Schleifmittelwerk**
(51) B24D 13/04 (11) 1 533 079 A1
- (71) **Digit Wireless, Llc**
(51) H01H 13/70 (11) 1 528 584 A3
- (71) **Dijk, Marinus Pieter, Van** →
Van Dijk, Marinus Pieter
- (71) **Dijk, Nikolaas Jan, Van** →
Van Dijk, Nikolaas Jan
- (73) **Dillon, Ben N.**
(51) A01F 12/46 (11) 1 063 879 B1
- (73) **Dime, David S.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 966 304 B1
- (73) **Dinh-Debouny, Huu-Tung**
(51) H03H 7/42 (11) 1 406 384 B1
- (73) **Dinzl Ordnungstechnik GmbH**
(51) B25H 3/02 (11) 1 034 898 B1
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 533 305 A1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/00 (11) 1 531 886 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 531 887 A1
(51) A61M 5/168 (11) 1 531 888 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 559 A1
- (73) **DISPLAYS S.A., THOMSON TUBES &** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **DNA Landmarks Inc.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 532 252 A2
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 791 A1
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 534 031 A2
- (71) **Doi, Toshiro**
(51) B24B 37/04 (11) 1 533 077 A1

- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G10L 11/00 (11) 1 532 621 A1
- (71) **Dollinger, Horst Peter**
(51) E04H 6/12 (11) 1 533 445 A2
- (73) **Dolmar GmbH**
(51) B27B 17/00 (11) 1 075 912 B1
- (73) **Dominguez-Montes, Juan**
(51) G02B 27/22 (11) 1 378 783 B1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 297 880 B1
- (71) **Dora S.p.A.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 532 614 A1
- (71;73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER → LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.**
- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) C07K 14/00 (11) 1 532 165 A2
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 0 939 103 B1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C07C 209/36 (11) 1 317 410 B1
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C07C 17/156 (11) 1 235 773 B1
(51) C08L 23/10 (11) 1 268 656 B1
- (71) **DOX-AL ITALIA S.p.A.**
(51) A23C 7/04 (11) 1 531 679 A2
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02F 1/36 (11) 1 532 359 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/14 (11) 1 059 221 B1
(51) F01M 1/02 (11) 1 316 683 B1
- (71) **Drach, Valeriy**
(51) G06F 17/18 (11) 1 376 383 A3
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 176 908 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 072 564 B1
- (71) **Dralle ApS**
(51) G01B 11/02 (11) 1 532 421 A1
- (71;73) **Dresser, Inc.**
(51) F16K 47/04 (11) 1 326 041 B1
(51) F22G 5/12 (11) 1 326 048 B1
(51) G05D 7/06 (11) 1 441 266 A3
(51) G05D 7/06 (11) 1 445 676 A3
- (73) **Drive Systems Inc., Harmonic → Harmonic Drive Systems Inc.**
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 998 906 B1
(51) C07C 29/42 (11) 1 532 092 A1
(51) C07D 233/32 (11) 1 127 879 B1
(51) C07D 311/72 (11) 1 172 363 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 532 476 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E.I. → E.I. du Pont de Nemours and Company**
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE → COMPAGNIE DU SOL**
- (71) **Dubois Limited**
(51) E05B 73/00 (11) 1 532 336 A1
- (73) **Duke University**
(51) C07C 405/00 (11) 1 066 254 B1
- (73) **Duo Yeu Metal Co., Ltd.**
(51) A47J 42/06 (11) 1 449 471 B1
- (71) **DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG**
(51) B05D 3/00 (11) 1 533 042 A1
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C08J 7/04 (11) 1 080 137 B1
- (73) **DuPont-Toray Co., Ltd.**
(51) B29C 51/06 (11) 1 236 561 B1
- (71) **Duvert, Jacques**
(51) A61F 2/16 (11) 1 532 944 A1
- (71) **Dürr Automotion GmbH**
(51) B65G 47/57 (11) 1 532 063 A1
- (73) **Düsen-Schlick GmbH**
(51) B05B 7/08 (11) 1 280 610 B1
- (71) **Dwight Cavendish Systems Limited**
(51) H04N 7/169 (11) 1 532 814 A1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 531 791 A2
- (71) **Dyax Corporation**
(51) C07K 14/765 (11) 1 532 173 A1
- (71) **DYNAMIC PROCESSING SOLUTIONS PLC**
(51) B65G 53/22 (11) 1 532 064 A1
- (71) **e-Top Corporation**
(51) B25C 5/16 (11) 1 533 082 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 534 048 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C09B 11/00 (11) 1 532 209 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 532 712 A2
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) A01G 25/00 (11) 1 530 896 A3
(51) A01H 5/00 (11) 1 531 664 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 532 205 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 532 206 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 532 207 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 532 609 A1
(51) H05K 1/09 (11) 1 534 053 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 20/02 (11) 1 533 026 A1
(51) C07C 67/327 (11) 1 532 096 A1
(51) C08G 63/685 (11) 1 532 190 A1
- (71) **E.I. Du pont de nemours and company**
(51) H05K 1/02 (11) 1 534 051 A1
- (71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 043 A2
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 533 550 A1
- (71) **Easic Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 533 904 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) C08G 63/16 (11) 1 482 000 A3
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 27/36 (11) 1 007 354 B1
- (73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41C 1/10 (11) 1 129 846 B1
(51) B41J 2/47 (11) 0 947 335 B1
(51) G03B 19/04 (11) 1 016 900 B1
(51) G03B 27/73 (11) 1 014 172 B1
(51) G03C 1/08 (11) 1 193 543 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 035 432 B1
- (73) **eastman kodak → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (73) **Eaton Electric N.V.**
(51) H02B 1/36 (11) 1 459 418 B1
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) G01M 3/22 (11) 1 533 602 A2
(51) G01M 3/26 (11) 1 533 603 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F04D 29/22 (11) 1 532 367 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 532 668 A1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/24 (11) 1 533 892 A1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) F16C 17/08 (11) 1 532 376 A1
- (71) **EBN International KFT**
(51) A23L 1/29 (11) 1 531 689 A1
- (71) **Echosens**
(51) A61B 8/08 (11) 1 531 733 A2
- (71) **Echoworx Corporation**
(51) H04L 12/58 (11) 1 532 781 A1
- (71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) C09C 1/62 (11) 1 532 213 A2
- (73) **ECKART GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/00 (11) 1 266 977 B1
- (73) **Ecocat OY**
(51) F01N 3/28 (11) 1 136 669 B1
- (71) **Ecolab Inc.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 531 776 A1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) A01N 37/16 (11) 1 287 740 B1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) H01J 49/04 (11) 1 366 506 B1
- (73) **Edström Bilinredningar AB, System → System Edström Bilinredningar AB**
- (71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 531 760 A2
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61L 31/14 (11) 1 531 878 A1
- (71) **Eftec Europe Holding AG**
(51) B01F 5/06 (11) 1 533 021 A1
- (71) **Egner, Christian**
(51) A47K 5/12 (11) 1 532 912 A1
- (71) **Ehime Prefectural Government**
(51) B42D 15/00 (11) 1 533 134 A2
- (71) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 9/02 (11) 0 947 193 B1
- (73) **Eisenbach, Bernhard**
(51) B23C 3/12 (11) 0 978 339 B1
- (73) **Eisner-Stiftung, Kamillo → Kamillo Eisner-Stiftung**

- (71) **Ekahau Oy**
(51) G01S 5/02 (11) 1 532 464 A1
(51) G01S 5/02 (11) 1 532 465 A1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/365 (11) 1 533 001 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/51 (11) 1 531 799 A1
- (73) **Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Henniges** →
Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.
- (71) **Elbion AG**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 531 818 A1
- (71) **Elcor s.r.l.**
(51) B01F 7/18 (11) 1 533 023 A2
- (73) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71) **Electric Power Co., Inc., Kyushu** →
Kyushu Electric Power Co., Inc.
- (71) **Electric Tools GmbH, A & M** →
A & M Electric Tools GmbH
- (71) **Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 533 761 A2
- (73) **Electrode Company Limited, The** →
The Electrode Company Limited
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 532 917 A1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) F02B 63/02 (11) 1 533 493 A2
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04N 7/12 (11) 1 532 812 A2
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronique SA, Affolter** →
Affolter Electronique SA
- (71) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
- (71) **Elektrobit Automation Oy**
(51) B08B 3/02 (11) 1 533 047 A2
- (71) **Elektrobit Oy**
(51) G01R 31/28 (11) 1 533 624 A1
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) C09D 7/12 (11) 1 533 346 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 209/22 (11) 1 039 911 B1
(51) C07D 295/10 (11) 0 924 205 B1
- (71) **Ellman, Alan G.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 532 935 A1
- (71) **Emballage Conseil 2000 Inc.**
(51) G07D 1/00 (11) 1 532 589 A2
- (71) **Emer S.r.l.**
(51) F16K 17/30 (11) 1 533 551 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H02K 17/06 (11) 1 532 725 A1
- (73) **Emory University**
(51) G01N 33/53 (11) 1 068 530 B1
- (71) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 413/12 (11) 1 533 311 A1
- (71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 531 792 A2
- (71) **Endoskopie Technologie GmbH, Schindler** →
Schindler Endoskopie Technologie GmbH
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) G01L 9/12 (11) 1 275 951 A3
- (71) **Energie- und Antriebstechnik GmbH & Co. Kg, Entrak** →
Entrak Energie- und Antriebstechnik GmbH & Co. Kg
- (73) **Engelbert, Grzeschik,** →
Grzeschik, Engelbert
- (71;73) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/047 (11) 1 163 042 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 532 212 A1
- (71) **Engeneos, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 532 439 A2
- (71) **Engine Intellectual Property Company, LLC., International** →
International Engine Intellectual Property Company, LLC.
- (71) **Engineered Support Systems, Inc.**
(51) G01S 3/783 (11) 1 532 463 A1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering Co., Ltd., Hitachi Software** →
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (73) **Engineering Corporation, S.G** →
S.G Engineering Corporation
- (71) **Enginion AG**
(51) F02B 75/02 (11) 1 533 494 A2
- (71) **Engler, Haim**
(51) H04L 9/32 (11) 1 532 766 A2
- (71) **Engmann, Tom**
(51) B30B 15/00 (11) 1 533 109 A2
- (71) **Enix Co., Ltd., Square** →
Square Enix Co., Ltd.
- (71) **ENKOTEC A/S**
(51) B21F 23/00 (11) 1 531 953 A1
- (71) **Ensequence, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 534 014 A2
- (71) **ENTERPRISE CO., LTD., NIEN MADE** →
NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) B29C 47/42 (11) 1 533 101 A1
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C23C 28/02 (11) 1 533 397 A2
- (71) **Entrak Energie- und Antriebstechnik GmbH & Co. Kg**
(51) F24F 5/00 (11) 1 532 405 A1
- (71) **ENTROPIN, INC.**
(51) C07D 451/12 (11) 1 532 143 A1
- (71) **ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY; TRANSFER, INTERNATIONAL CENTER FOR** →
INTERNATIONAL CENTER FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY; TRANSFER
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 491 639 A3
- (73) **Epimmune Inc.**
(51) C07K 7/00 (11) 0 907 370 B1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) B01D 39/16 (11) 1 533 015 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) A61P 35/00 (11) 1 531 907 A1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/66 (11) 0 563 020 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 266 460 B1
(51) H04L 1/18 (11) 0 891 662 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 890 285 B1
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 532 786 A1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERREGIERRE S.p.A.**
(51) C07D 211/90 (11) 1 532 110 A1
- (71) **ERRETI S.r.l.**
(51) E05C 17/00 (11) 1 532 337 A1
- (71) **ESASHI, Masayoshi**
(51) G11B 9/08 (11) 1 533 804 A1
- (71) **ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **ETH Zürich**
(51) C08F 293/00 (11) 1 533 327 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 781 114 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) A01N 31/02 (11) 1 161 146 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 164 967 B1
- (73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHYPHARM**
(51) A61K 9/51 (11) 1 531 800 A2
- (71) **Etudes Ingenierie Services**
(51) B23D 21/04 (11) 1 533 062 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07D 235/00 (11) 1 532 119 A2
- (71) **Europe Holding AG, Eftec** →
Eftec Europe Holding AG
- (71) **(Europe) GmbH, Sony International** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71) **Eurosource Consultancy Services Limited**
(51) B65H 29/52 (11) 1 394 090 A3
- (73) **Eurotel SAS**
(51) H02G 1/02 (11) 0 896 408 B1
- (73) **Euticals Prime European Therapeutical S.P.A.**
(51) C07D 213/46 (11) 1 274 684 B1
- (71) **Everbee Networks**
(51) G06F 7/72 (11) 1 532 519 A2

- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 266 413 B1
(51) H01M 2/12 (11) 1 532 700 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 533 912 A1
- (73) **Evolomics GmbH**
(51) H04B 11/00 (11) 1 105 986 B1
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 276 A2
- (71) **Exal Corporation**
(51) B21D 51/26 (11) 1 531 952 A1
- (73) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16F 15/129 (11) 0 756 104 B1
(51) F16F 15/129 (11) 1 394 440 B1
- (73) **EXPLOSIVOS S.A., UNION ESPANOLA DE →
UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A.**
- (71) **Exponential Biotherapies, Inc.**
(51) A23L 3/3571 (11) 1 531 692 A1
- (73) **Exten.S**
(51) A43B 13/14 (11) 1 383 402 B1
- (71) **Exterity Limited**
(51) H04L 29/12 (11) 1 532 798 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 532 088 A1
(51) C10M 107/10 (11) 1 532 231 A2
- (71) **Exxonmobile Research and Engineering
Company**
(51) C01B 17/02 (11) 1 532 073 A1
- (71) **Eye Designs LLC**
(51) A47F 1/04 (11) 1 531 706 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) B01F 11/00 (11) 1 533 024 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 533 618 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/533 (11) 1 532 447 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 533 619 A2
- (71) **F. Tech Incorporation**
(51) B60T 7/06 (11) 1 533 202 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 317/62 (11) 1 532 132 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 533 613 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 441 224 A3
- (71) **F2 C2 System**
(51) B23P 19/00 (11) 1 531 966 A1
- (71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) B65G 47/51 (11) 1 532 062 A1
- (71) **Fabristeel Products, Inc.**
(51) F16B 37/06 (11) 1 532 373 A1
- (71) **Fachhochschule Lübeck, Körperschaft des
öffentlichen Rechts**
(51) G02B 21/00 (11) 1 533 639 A1
- (73) **FACOM**
(51) B25B 7/10 (11) 1 246 713 B1
- (71) **Faerch, Erik Stener**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 561 A2
- (71) **Falci, Scott P.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 531 897 A2
- (73) **Fallenius, Per-Ivar**
(51) B01F 9/10 (11) 1 263 523 B1
- (71) **FALLSAFE TECHNOLOGY PTY LTD**
(51) A62B 1/12 (11) 1 531 908 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B25J 9/16 (11) 1 533 087 A2
(51) B29C 45/17 (11) 1 533 095 A1
(51) F16H 57/00 (11) 1 533 544 A2
(51) G05B 19/401 (11) 1 533 671 A1
(51) H02P 6/16 (11) 1 533 891 A2
- (73) **FCI**
(51) G02B 6/38 (11) 1 202 095 B1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 176 342 A3
- (71) **Feel Fine Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 19/00 (11) 1 533 740 A2
- (71) **Feigl, Bernhard**
(51) E05D 15/06 (11) 1 533 456 A1
- (71) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS
RESEARCH →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
- (71) **Ferlin Trading B.V.**
(51) B65G 65/48 (11) 1 533 258 A1
- (73) **Ferrari SA, Tissage et Enduction Serge →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
- (71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) B65D 51/28 (11) 1 533 245 A1
- (71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H.**
(51) B65D 5/02 (11) 1 533 238 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) B65D 5/02 (11) 1 533 238 A1
(51) B65D 51/28 (11) 1 533 245 A1
- (71) **Fertigungstechnik GmbH, Ing. Rauch →
Ing. Rauch Fertigungstechnik GmbH**
- (73) **Festo AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 464 843 B1
(51) F15B 13/08 (11) 1 120 574 B1
- (71;73) **FEV Motorenteknik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 532 350 A1
(51) F02D 33/02 (11) 1 183 452 B1
- (73) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) H04M 1/03 (11) 1 162 812 B1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F16C 3/20 (11) 1 532 374 A1
- (73) **Fibre Access Corporation, Advanced →
Advanced Fibre Access Corporation**
- (71) **Fideline**
(51) A61K 35/36 (11) 1 531 839 A1
(51) A61K 35/55 (11) 1 531 840 A1
- (73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 200 721 B1
- (73) **Finetech Inc., Canon →
Canon Finetech Inc.**
- (71) **Finzel, Barry C.**
(51) C07D 307/54 (11) 1 532 128 A1
- (73) **Firefly AB**
(51) G08B 23/00 (11) 1 290 660 B1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) B01J 13/10 (11) 1 531 927 A1
- (71) **First Opinion Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 280 091 A3
- (73) **Fischermanns GmbH & Co. Duisburger
Fettschmelze**
(51) F26B 7/00 (11) 1 218 680 B1
- (71) **Fisher, Martin**
(51) B05C 17/035 (11) 1 531 946 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
INTERNATIONAL →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
- (71) **Flexlight Networks Ltd.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 532 527 A2
- (71) **Flow Dynamics AS**
(51) B04C 3/06 (11) 1 531 942 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 532 058 A1
- (71) **Food Research Institute, National →
National Food Research Institute**
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 074 728 A3
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary
of Ford Motor Company**
(51) B60G 21/055 (11) 1 533 151 A1
(51) F02B 39/00 (11) 1 533 492 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 533 500 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 533 508 A1
- (71) **FORGES DE ZEEBRUGGE S.A.**
(51) F41F 3/055 (11) 1 532 418 A1
- (73) **Formes Alu, Société Anonyme**
(51) E06B 3/58 (11) 0 950 791 B1
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 3/00 (11) 1 532 456 A1
- (71) **Forvet S.r.l.**
(51) B65G 15/58 (11) 1 533 255 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) C10J 3/84 (11) 1 456 329 B1
- (71) **Foundation, NDSU-Research →
NDSU-Research Foundation**
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA
PATENT →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
- (73) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 1 147 704 B1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21F 9/00 (11) 1 532 638 A1
- (73) **France S.A., Becton Dickinson →
Becton Dickinson France S.A.**
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 727 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 532 720 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 354 453 B1
- (73) **France, Becton Dickinson →
Becton Dickinson France**
- (73) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE
CHIMICHE RIUNITE ANGELINI →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
- (71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) G04B 19/08 (11) 1 532 492 A2
- (71) **Franz GmbH, Parkett →
Parkett Franz GmbH**
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/10 (11) 1 254 987 B1

- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 531 937 A1
(51) B22F 1/00 (11) 1 251 985 B1
(51) C04B 35/115 (11) 1 532 082 A1
(51) C23C 4/00 (11) 1 532 286 A1
(51) G01N 25/48 (11) 1 533 610 A2
(51) G02B 1/11 (11) 0 965 059 B1
(51) H01K 1/08 (11) 1 532 656 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 532 726 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FÖRSCHUNG E.V.**
(51) G02B 6/32 (11) 1 532 477 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 532 583 A2
(51) H01S 5/34 (11) 1 423 893 B1
- (71) **Frederickson, Christopher**
(51) A61B 1/00 (11) 1 531 717 A2
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/335 (11) 0 725 432 B1
- (73) **Freiberger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 426 311 B1
- (71) **Freisen, HÖRMANN KG →**
HÖRMANN KG Freisen
- (71) **Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) C07D 307/86 (11) 1 532 129 A1
- (71;73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/78 (11) 1 533 538 A1
(51) F16D 65/847 (11) 1 455 110 B1
- (71) **Fresenius Hemocare Italia S.r.l.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 531 922 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 0 845 273 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 348 457 B1
(51) B01D 63/02 (11) 1 010 456 B1
(51) B01D 63/02 (11) 1 530 996 A3
(51) B01L 3/00 (11) 1 533 034 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 533 614 A1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl →**
Carl Freudenberg KG
- (71) **Frédéric Piguet S.A.**
(51) G04B 23/02 (11) 1 533 666 A1
- (71) **Friedr. Ischebeck GmbH**
(51) E21D 21/00 (11) 1 533 471 A1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Friendly Sensors AG**
(51) A61B 5/11 (11) 1 276 416 B1
- (73) **Frigor-Box S.r.l.**
(51) B65G 23/06 (11) 1 281 641 B1
- (71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) B65D 43/16 (11) 1 533 244 A1
- (71) **Fromental, Robert**
(51) A61C 8/00 (11) 1 532 938 A1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 533 166 A2
(51) B60K 28/06 (11) 1 209 019 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 522 B1
(51) C02F 1/54 (11) 1 533 276 A2
(51) C02F 1/54 (11) 1 533 277 A2
(51) G03B 35/08 (11) 1 533 653 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd**
(51) H04N 1/32 (11) 1 533 992 A2
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41J 13/10 (11) 1 527 894 A3
(51) B41J 13/10 (11) 1 527 895 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 533 349 A2
(51) G03B 17/02 (11) 1 406 118 B1
(51) G03B 21/64 (11) 1 291 710 B1
(51) H01G 9/20 (11) 1 385 182 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 347 629 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 038 668 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 459 888 A3
(51) B65H 18/10 (11) 1 207 422 A3
(51) G01H 9/00 (11) 1 347 279 A3
(51) G03C 3/00 (11) 1 521 116 A3
(51) G11B 3/00 (11) 1 345 211 B1
- (71) **Fujifilm Electronic Imaging Limited**
(51) H04N 1/00 (11) 1 533 989 A2
- (71) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 533 077 A1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) G02B 6/10 (11) 1 533 634 A1
- (71;73) **Fujinon Corporation**
(51) H04N 5/232 (11) 1 347 639 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 533 999 A2
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/155 (11) 1 532 978 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 093 371 B1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 533 383 A1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) G06F 1/18 (11) 1 533 680 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G03F 7/20 (11) 1 387 219 A3
(51) G06F 15/177 (11) 1 533 711 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 533 712 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 533 713 A1
(51) G06K 9/20 (11) 0 851 382 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 967 582 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 065 647 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 164 563 A3
(51) G11B 33/00 (11) 1 533 814 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 883 247 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 533 908 A1
(51) H04B 10/155 (11) 0 911 997 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 948 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 533 958 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 533 967 A2
(51) H04N 1/50 (11) 1 372 336 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/00 (11) 1 533 895 A2
- (71) **Fujitsu Peripherals Limited**
(51) H04L 12/58 (11) 1 533 958 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 13/42 (11) 1 532 536 A2
- (73) **Fukuda, Kotaro**
(51) G01S 7/52 (11) 0 919 832 B1
- (71) **Fukui, Shinya**
(51) G06K 19/10 (11) 1 533 749 A1
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 532 892 A1
- (71) **Furniture LLC, Sun Isle Casual →**
Sun Isle Casual Furniture LLC
- (71) **Furuki, Shinobu**
(51) B62J 39/00 (11) 1 533 217 A1
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 533 381 A1
- (71) **für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH, MSR-Service →**
MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH
- (71) **G & F Chatelain SA**
(51) A44C 5/24 (11) 1 531 696 A1
- (71) **G. D Societa per Azioni**
(51) B31B 3/00 (11) 1 533 111 A1
- (71) **G. e C. Forgiafer Casa Snc di Galupini Claudio e C.**
(51) E06B 11/02 (11) 1 533 466 A2
- (71) **G.D Societa' Per Azioni**
(51) A24C 5/00 (11) 1 532 873 A2
(51) A24C 5/28 (11) 1 532 877 A1
(51) A24C 5/32 (11) 1 532 879 A1
(51) B65B 11/32 (11) 1 533 230 A1
(51) B65B 19/22 (11) 1 533 232 A1
- (71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 11/22 (11) 1 013 553 B1
(51) B65B 19/04 (11) 1 002 721 B1
(51) B65B 19/10 (11) 1 002 722 B1
(51) B65B 19/22 (11) 1 533 231 A1
- (71) **G.D SOCIETA PER AZIONI**
(51) B65B 19/22 (11) 1 533 233 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 45/06 (11) 0 880 362 B1
- (71) **G.D. Societa' per Azioni**
(51) A24C 5/39 (11) 1 532 880 A1
- (71) **G2M Cancer Drugs AG**
(51) A61K 31/19 (11) 1 529 527 A3
- (71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) A61K 9/06 (11) 1 532 974 A2
- (73) **Galenica Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 027 061 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61M 1/36 (11) 1 532 994 A1
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 531 883 A2
- (73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) F16L 37/084 (11) 1 166 003 B1
- (71) **Garito, Jon C.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 532 935 A1
- (71) **Garufo GmbH, Dialight →**
Dialight Garufo GmbH
- (71) **Gasbrenner GmbH, MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und →**
MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH
- (73) **Gaslini, Istituto Giannina →**
Istituto Giannina Gaslini
- (71) **Gavitec AG**
(51) H04N 1/195 (11) 1 532 805 A1

- (71) **GC Corporation**
(51) A61K 6/08 (11) 1 532 958 A1
- (71) **GD Societa' Per Azioni** →
G.D Societa' Per Azioni
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 460 444 A3
- (71) **GEBR. AURICH GMBH**
(51) D04B 21/02 (11) 1 533 408 A1
- (73) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 106 539 B1
- (71) **Geneart GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 532 259 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A01N 61/00 (11) 1 531 676 A2
(51) C07K 16/00 (11) 0 994 903 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 187 914 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) G01S 7/52 (11) 1 533 626 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01D 53/64 (11) 1 533 019 A1
(51) B23P 6/00 (11) 1 533 071 A2
(51) C07C 2/66 (11) 1 533 288 A2
(51) C07D 307/89 (11) 1 461 329 B1
(51) C07F 7/21 (11) 1 008 597 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 533 396 A2
(51) F01D 5/08 (11) 1 533 473 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 533 474 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 533 475 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 533 477 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 426 561 A3
(51) F01D 11/08 (11) 1 533 478 A2
(51) F01D 21/04 (11) 1 533 479 A2
(51) F01D 25/12 (11) 1 533 480 A2
(51) F01D 25/12 (11) 1 533 481 A2
(51) F01K 13/02 (11) 1 533 482 A1
(51) F02K 3/062 (11) 1 533 510 A2
(51) F03D 11/00 (11) 1 533 521 A1
(51) F23R 3/34 (11) 1 533 573 A1
(51) G01R 33/3815 (11) 1 533 625 A1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 532 809 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 534 011 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60R 19/26 (11) 1 533 191 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 107 340 A3
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 534 008 A1
- (71) **Genetype Pty Ltd**
(51) G01N 33/80 (11) 1 532 453 A1
- (73) **GENTEX CORPORATION**
(51) C09K 9/02 (11) 1 060 224 B1
- (73) **GENUS, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 0 972 092 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) C12N 15/63 (11) 1 532 255 A1
- (73) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 177 987 B1
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., The University of** →
The University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Geovantage, Inc.**
(51) G01C 11/02 (11) 1 532 424 A2
- (73) **Geox S.p.A.**
(51) A41D 27/28 (11) 1 194 049 B1
- (71) **Gerber, David**
(51) A61F 2/44 (11) 1 531 765 A2
- (71) **Gerdas OHG**
(51) F24H 9/20 (11) 1 533 579 A2
- (73) **Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, INNOVAT** →
INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GHC Global Health Care GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 531 722 A1
- (73) **GIA S.p.A.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 943 825 B1
- (73) **Giannina Gaslini, Istituto** →
Istituto Giannina Gaslini
- (71) **Giat Industries**
(51) F42B 12/20 (11) 1 533 590 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G03H 1/28 (11) 1 532 491 A1
(51) G07D 11/00 (11) 1 532 590 A2
- (71) **Giesing, Michael, Prof. Dr. med.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 532 444 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **GIULIANO S.P.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 1 245 414 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) C07D 309/10 (11) 1 167 362 B1
- (73) **Glatt Systemtechnik Dresden GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 251 985 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07K 14/54 (11) 1 532 172 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 533 379 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) B65D 51/00 (11) 1 532 055 A2
(51) C07K 14/22 (11) 1 532 168 A2
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Gleitlager GmbH, Miba** →
Miba Gleitlager GmbH
- (71) **Global display Solutions S.p.A.**
(51) H05B 41/282 (11) 1 507 447 A3
- (71) **Global Health Care GmbH, GHC** →
GHC Global Health Care GmbH
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71) **GLUNZ AG**
(51) A47B 96/20 (11) 1 532 896 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glykos Finland Oy**
(51) A61K 31/702 (11) 1 531 832 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Aluminal Oberflächentechnik** →
Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Boehringer Ingelheim microParts** →
Boehringer Ingelheim microParts GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) C08G 77/46 (11) 1 533 333 A1
- (73) **Golubkov, Angelica** →
Hull, Angelica
- (71) **Good Technology, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 532 538 A1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) C23C 16/44 (11) 0 997 553 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 531 746 A2
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 758 A1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) B65H 29/04 (11) 1 103 503 B1
- (73) **Goss International Corporation**
(51) B65H 45/16 (11) 1 272 417 B1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) B68G 7/05 (11) 1 532 068 A1
- (71) **Goulding, Brian Michael**
(51) A63B 71/10 (11) 1 531 914 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Görner GmbH, Hugo** →
Hugo Görner GmbH
- (73) **GP Batteries International Limited**
(51) H01M 2/26 (11) 0 887 873 B1
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (73) **Graf + Cie AG**
(51) D01H 4/32 (11) 0 953 662 B2
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) C09K 7/02 (11) 1 532 223 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/16 (11) 1 533 175 A2
(51) B60N 2/16 (11) 1 533 176 A2
- (71) **Grampian University Hospitals NHS Trust**
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 759 A2
- (73) **GRANDE CUISINE, BONNET CIDELCEM** →
BONNET CIDELCEM GRANDE CUISINE
- (71) **GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.**
(51) B25B 1/00 (11) 1 531 970 A2
- (73) **Greeneearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/02 (11) 1 084 289 B2
(51) D06L 1/08 (11) 1 210 475 B1
- (71) **Grey, Nicholas Gerald**
(51) A47L 11/33 (11) 1 529 479 A3
- (71) **Grieco Annamaria**
(51) B01D 46/04 (11) 1 533 016 A1

- (71) **Grno, Ladislav**
(51) G01R 35/04 (11) 1 532 461 A1
- (71) **GroPep Limited**
(51) A61K 38/57 (11) 1 531 857 A1
- (71) **Grosso, Raffaele**
(51) A61G 5/06 (11) 1 532 954 A1
- (73) **Grote, Ludger**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 B1
- (71) **Grow, Ann E.**
(51) G01N 21/65 (11) 1 533 607 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H05K 5/02 (11) 1 534 055 A1
- (71) **Grupo Ormazabal, S.A.**
(51) H02B 7/06 (11) 1 533 877 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 413/04 (11) 1 532 141 A1
- (73) **Grzeschik, Engelbert**
(51) C11B 1/06 (11) 1 279 723 B1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) E05B 17/00 (11) 1 533 448 A2
- (73) **GSI Lumonics Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 377 868 B1
- (71) **GSM Innovations B.V.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 532 835 A1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) G06F 7/08 (11) 1 532 517 A1
- (71) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 533 247 A2
- (71) **Guay, Pascal**
(51) E04H 17/14 (11) 1 533 446 A1
- (71) **Gudehus, Gerd**
(51) E02D 3/12 (11) 1 533 424 A2
- (71) **GULBINS, Erich, Institut für Molekularbiologie Universität Essen**
(51) A61K 31/55 (11) 1 531 826 A2
- (71) **Gutmann, Max**
(51) H02J 7/34 (11) 1 282 213 A3
- (71) **GV Instruments Limited**
(51) H01J 49/02 (11) 1 533 828 A1
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES → UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
- (71) **H E Hansson AB**
(51) F02M 25/022 (11) 1 532 360 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) A61K 31/438 (11) 1 531 816 A1
- (73) **H.C. Starck GmbH**
(51) H01G 9/042 (11) 1 230 655 B1
- (73) **Haaland, Peter D.**
(51) G02B 1/11 (11) 1 203 244 B1
- (73) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 216 937 B1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 268 A2
- (71) **Haider, Eduard**
(51) A63B 22/14 (11) 1 533 005 A1
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) B60G 17/052 (11) 1 533 150 A2
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/32 (11) 1 533 271 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 7/08 (11) 1 533 467 A2
(51) E21B 10/22 (11) 1 533 468 A1
(51) E21B 33/10 (11) 1 533 469 A1
- (71) **Halo Lsi Design and Device Technology Inc.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 274 095 A3
(51) H01L 29/788 (11) 1 248 301 A3
- (71) **Hama International, Yugen Kaisha → Yugen Kaisha Hama International**
- (73) **Hamberger, Anders**
(51) A61K 31/16 (11) 1 408 944 B1
- (71) **Hand Tool Corporation, Lea Way → Lea Way Hand Tool Corporation**
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp → Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu → Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
- (73) **Hans Torgersen & Sonn AS, HTS → HTS Hans Torgersen & Sonn AS**
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) B44F 11/00 (11) 1 533 138 A2
(51) F16L 41/00 (11) 1 457 727 A3
- (71) **Hansson AB, H E → H E Hansson AB**
- (71) **Harbor Technologies, Watch Hill → Watch Hill Harbor Technologies**
- (71) **Hardinge, Inc.**
(51) B23B 31/40 (11) 1 531 957 A1
- (71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) B23K 35/363 (11) 1 533 070 A1
- (71) **Harley, Scott**
(51) C12P 1/00 (11) 1 532 261 A2
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 1 253 046 B1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 532 838 A2
(51) H04R 31/00 (11) 1 532 843 A2
- (73) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) B41F 13/00 (11) 0 984 201 B1
- (71) **Harrer GmbH, Vinzenz → Vinzenz Harrer GmbH**
- (71) **Harris, David N.**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 531 969 A1
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul → Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B23B 31/20 (11) 1 531 956 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF → THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 532 874 A1
(51) A24C 5/18 (11) 1 532 875 A1
(51) A24C 5/18 (11) 1 532 876 A1
(51) A24C 5/32 (11) 1 532 878 A1
(51) A24D 3/02 (11) 1 532 881 A2
(51) B23K 26/08 (11) 1 533 068 A1
(51) B65H 18/00 (11) 1 533 261 A2
- (71) **Hauni Primary GmbH**
(51) A24B 7/14 (11) 1 532 870 A1
(51) A24B 7/14 (11) 1 532 871 A1
(51) A24B 7/14 (11) 1 532 872 A1
- (73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens → BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
- (71) **Hawaii Biotech, Inc.**
(51) C07C 403/24 (11) 1 532 108 A2
- (71) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F03D 7/02 (11) 1 533 520 A1
- (71) **Hayakawa, Takao**
(51) C12N 15/861 (11) 1 533 381 A1
- (71) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) A47B 96/14 (11) 1 532 894 A1
- (73) **Hägg, Peter Jörgen**
(51) C12N 15/68 (11) 1 404 847 B1
- (71) **Head Technology GmbH**
(51) A43B 5/04 (11) 1 532 885 A1
- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of → The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (73) **Health and Human Services, The United States of America, as represented by the Secretary Department of → The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
- (71;73) **HealthCare AG, Bayer → Bayer HealthCare AG**
- (71) **HEALTHCARE PRODUCTS, INC., ALLIED → ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
- (71) **Hearworks Pty Ltd.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 532 841 A1
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research Development Company, of The → Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/54 (11) 1 253 396 B1
- (71) **Hedipack**
(51) A01K 43/10 (11) 1 457 108 A3
- (73) **Hedner, Jan**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 B1
- (71) **Heidelberg, Universität → Universität Heidelberg**

- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 29/68 (11) 1 132 324 B1
- (71) **Heiden, Esmeralda**
(51) C07K 14/47 (11) 1 498 424 A3
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI → HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
- (71) **Heiser, Volker, Dr.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 533 036 A2
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 838 629 B1
(51) H05B 33/08 (11) 1 286 567 A3
- (71) **Heller (S.A.)**
(51) B44B 7/02 (11) 1 532 005 A1
- (71) **Helm AG**
(51) A61K 9/18 (11) 1 532 975 A1
- (71) **Hemocare Italia S.r.l., Fresenius → Fresenius Hemocare Italia S.r.l.**
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C08G 69/26 (11) 1 533 330 A1
(51) C08G 69/34 (11) 1 533 331 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/16 (11) 1 257 250 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 143 926 B1
(51) A61K 38/01 (11) 1 531 853 A1
(51) A61L 27/38 (11) 1 455 854 B1
(51) B05D 3/10 (11) 1 339 504 B1
- (71) **Henley Industries Limited**
(51) B65G 47/28 (11) 1 532 061 A1
- (73) **Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.**
(51) B60J 10/00 (11) 0 968 097 B2
- (71) **Henning Hansen Maskinstation**
(51) E01C 21/00 (11) 1 533 422 A1
- (71) **Henrichs, Paul Mark**
(51) A61B 1/00 (11) 1 531 717 A2
- (71) **Heptagon OY**
(51) G02B 27/42 (11) 1 533 646 A1
- (71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Industry through the Communications Research Centre**
(51) H03M 13/05 (11) 1 475 893 A3
- (71;73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C30B 15/10 (11) 1 045 046 B1
(51) C30B 15/10 (11) 1 532 297 A1
- (71) **Herbener, Heinz-Gerd**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A3
- (73) **Herion Systemtechnik GmbH**
(51) F15B 13/04 (11) 1 203 161 B1
- (71) **Hermann Bock GmbH**
(51) A47C 23/00 (11) 1 532 900 A1
- (71) **Hermann, Klaus Dr.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 498 424 A3
- (71) **HERMANSSON, Sonnie**
(51) E05F 15/14 (11) 1 532 341 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) A47K 3/00 (11) 1 532 911 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/05 (11) 1 406 764 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 241 009 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 273 453 B1
(51) B41J 25/34 (11) 1 174 277 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 018 429 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 940 258 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 886 235 B1
- (73) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Company**
- (71) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 533 037 A1
(51) B23K 26/14 (11) 1 533 069 A1
(51) B42C 1/10 (11) 1 532 000 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 533 662 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 505 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 532 513 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 553 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 735 A1
(51) G11B 15/68 (11) 1 533 806 A2
(51) H01L 27/12 (11) 1 532 685 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 034 A1
- (71) **Hill Harbor Technologies, Watch → Watch Hill Harbor Technologies**
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B24B 55/10 (11) 1 321 231 B1
(51) B25D 11/12 (11) 1 172 180 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 452 376 A3
(51) F28D 7/16 (11) 1 533 584 A1
- (71) **Hinzmann, Bernd, Dr.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 498 424 A3
- (71) **Hirano, Naoto**
(51) C12N 15/00 (11) 1 533 372 A1
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 533 864 A1
- (71) **Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 531 937 A1
- (71) **HIT Equipment B.V.**
(51) A47L 21/02 (11) 1 532 921 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 533 593 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 754 A3
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 755 A3
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 756 A3
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F04B 49/00 (11) 1 533 524 A1
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 528 851 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) B61F 5/20 (11) 1 512 602 A3
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 533 032 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 366 821 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 533 739 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) C22C 33/02 (11) 1 184 476 A3
(51) F02M 51/00 (11) 1 533 516 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 533 593 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 533 688 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 533 689 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 533 704 A2
(51) H01L 23/15 (11) 1 083 600 A3
(51) H01L 23/48 (11) 1 263 041 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 972 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 069 765 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 534 020 A2
- (71) **HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH, MSR-Service für → MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH**
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F. → F. Hoffmann-La Roche AG**
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (73) **HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 356 894 B1
- (71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) C01G 55/00 (11) 1 533 274 A1
- (71) **Holding AG, Eftec Europe → Eftec Europe Holding AG**
- (73) **Holding Urgo Participations - HUP**
(51) A61F 13/00 (11) 1 143 895 B1
- (71;73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER → SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
- (71) **Holger, Ostermann**
(51) B41F 35/00 (11) 1 533 119 A1
- (71) **Holt, John Alfred Gorton**
(51) A61K 31/045 (11) 1 532 976 A2
- (71) **Holt, Mark Rowan Gorton**
(51) A61K 31/045 (11) 1 532 976 A2
- (71) **Holzmüller, Günter**
(51) B29C 44/46 (11) 1 533 094 A2
- (73) **Home Abroad Link, Inc.**
(51) F16K 31/22 (11) 1 167 848 B1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A47C 7/00 (11) 1 532 898 A1
(51) A61F 2/74 (11) 1 532 951 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 532 013 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 391 338 B1
(51) B60R 7/04 (11) 1 532 018 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 533 486 A1
(51) F01M 13/00 (11) 1 310 638 B1
(51) F02D 15/02 (11) 1 533 498 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 533 672 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 532 704 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 532 707 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 533 193 A1
(51) H02J 9/00 (11) 1 463 178 A3
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 5/04 (11) 1 533 162 A1
(51) B60K 5/12 (11) 1 533 163 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 533 173 A2
(51) F01L 3/20 (11) 1 533 485 A2
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01F 1/704 (11) 1 044 355 B1
(51) G01N 25/18 (11) 1 329 711 B1
(51) G01N 25/18 (11) 1 329 712 B1

- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B32B 15/06 (11) 1 531 985 A2
(51) B64G 1/28 (11) 1 532 048 A1
(51) B81B 7/00 (11) 1 532 070 A2
(51) F01D 9/02 (11) 1 425 495 B1
(51) G01P 13/04 (11) 1 532 455 A1
(51) G08B 13/196 (11) 1 354 303 B1
(51) H02K 11/04 (11) 1 532 722 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) C08G 77/12 (11) 1 532 193 A2
- (71) **HONEYWELL REGELSYSTEME GMBH**
(51) G01S 5/14 (11) 1 532 468 A1
- (73) **Honeywell, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 428 330 B1
- (73) **hopt + schuler GmbH & Co. KG., ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) G01J 3/36 (11) 1 239 270 B1
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-
WERKZEUGFABRIK PAUL** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN
GMBH
- (71) **Horst Siedle GmbH & Co. KG.**
(51) G01D 5/16 (11) 1 532 425 A2
- (73) **Hospira, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 307 250 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) C08J 7/06 (11) 1 193 285 B1
- (71) **Hörster Betonwerk GmbH**
(51) C02F 3/04 (11) 1 533 278 A2
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) E06B 5/16 (11) 1 533 462 A2
- (71) **HT International AG**
(51) A61N 5/06 (11) 1 531 901 A2
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput
Experimentation Company**
(51) C07B 35/02 (11) 1 532 086 A1
- (73) **HTS Hans Torgersen & Sonn AS**
(51) B60N 2/28 (11) 1 173 344 B1
- (73) **HTS International Trading AG**
(51) B05B 11/00 (11) 1 248 682 B1
- (71) **Hu, Gui Qiang**
(51) B23D 45/04 (11) 1 533 064 A2
- (71) **Huber, Vitus Maria**
(51) A61F 5/00 (11) 1 531 768 A2
- (73) **HUDSON SURGICAL DESIGN, INC.**
(51) A61B 17/56 (11) 0 778 751 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. Kg**
(51) E05B 65/12 (11) 1 533 451 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 812 027 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 443 732 A3
- (71) **Hugo Görner GmbH**
(51) F25D 27/00 (11) 1 533 583 A2
- (73) **Hull, Angelica**
(51) C10L 1/18 (11) 1 252 268 B1
- (71) **Hull, The University of** →
The University of Hull
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/22 (11) 1 098 921 B1
- (71) **Huntsman Petrochemical Corporation**
(51) C07C 209/26 (11) 1 532 099 A1
- (71) **Hush Technologies Investments Ltd.**
(51) H01L 23/367 (11) 1 533 841 A2
- (73) **Hydac Technology GmbH**
(51) F15B 1/22 (11) 1 327 081 B1
- (73) **HYDAC Technology GmbH**
(51) F15B 1/22 (11) 1 354 139 B1
- (71) **Hydraulik GmbH & Co. KG, HAWE** →
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
- (73) **Hydril Company**
(51) F16L 15/00 (11) 1 179 700 B1
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE
S.p.A.**
(51) B65B 29/04 (11) 1 036 004 B1
- (71) **I.S.I. S.R.L.**
(51) A01B 59/00 (11) 1 532 854 A1
- (73) **ibidi GmbH**
(51) C12M 3/00 (11) 1 397 483 B1
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) C07C 13/567 (11) 1 533 289 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 533 340 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C07C 15/62 (11) 1 533 290 A1
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 431 304 A3
- (71;73) **iFire Technology Corp.**
(51) C09K 11/08 (11) 1 346 007 B1
(51) H05B 33/10 (11) 1 532 844 A1
- (71) **IFOPSE**
(51) A62C 39/00 (11) 1 531 910 A2
- (71) **IGT**
(51) G07F 17/32 (11) 1 532 592 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 532 593 A1
- (71) **Ikeda, Junji**
(51) G06K 19/10 (11) 1 533 749 A1
- (71) **Ilari, Seppä,** →
Seppä, Ilari
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B65B 13/32 (11) 0 949 146 B1
- (73) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE
S.p.A.
- (71) **IMAJE S.A.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 533 350 A1
- (73) **Imedex Biomateriaux**
(51) A61L 24/04 (11) 1 115 434 B1
- (73) **Immunex Corporation**
(51) C12N 1/20 (11) 0 871 702 B1
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 532 174 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C09K 15/02 (11) 1 532 226 A1
- (73) **Imphy Alloys**
(51) C22C 38/40 (11) 1 461 468 B1
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16C 19/54 (11) 1 259 741 B1
(51) F16C 29/06 (11) 1 213 499 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/043 (11) 1 533 160 A1
- (71) **Incipient, Inc.**
(51) G06F 9/30 (11) 1 532 520 A2
- (71) **Incisive Surgical Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 531 736 A2
- (71) **Indesit Company s.p.a.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 532 919 A1
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 531 833 A1
(51) A61K 31/7088 (11) 1 531 834 A1
- (71) **Index Systems Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 534 009 A2
- (71) **Induga Industrieöfen und Giesserei-Anlagen
GmbH & Co. KG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 531 955 A1
- (71) **INDUSTRIALE S.p.A., WELKO** →
WELKO INDUSTRIALE S.p.A.
- (71) **INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA**
(51) B31F 1/07 (11) 1 533 112 A1
- (73) **Ineos Chlor Enterprises Limited**
(51) C25B 11/02 (11) 0 668 939 B1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) C08J 7/14 (11) 0 695 779 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C23C 18/16 (11) 1 532 294 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 508 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 532 555 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 532 681 A1
(51) H01L 23/525 (11) 1 368 833 B1
(51) H01L 23/58 (11) 1 532 682 A2
(51) H01L 29/792 (11) 1 532 689 A1
(51) H01L 31/117 (11) 1 532 692 A2
(51) H03F 3/72 (11) 1 532 733 A1
(51) H03L 7/08 (11) 1 532 738 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 374 428 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 533 921 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 533 934 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 533 938 A1
(51) H05K 3/12 (11) 1 532 851 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10L 10/00 (11) 1 533 359 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 533 362 A1
- (71) **Infotrust, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 532 742 A1
- (71) **Ing. Rauch Fertigungstechnik GmbH**
(51) C22C 1/02 (11) 1 533 390 A1
- (71) **Ingelheim microParts GmbH, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim microParts GmbH
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,
BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (71) **Ingenierie Services, Etudes** →
Etudes Ingenierie Services
- (73) **Innovacell Biotechnologie GmbH**
(51) A61B 8/12 (11) 1 337 183 B1
- (71) **Innovasource, Inc.**
(51) B65D 65/02 (11) 1 532 056 A1
- (73) **INNOVAT Gesellschaft für
Sondermaschinenbau, Mess- und
Steuerungstechnik mbH**
(51) C21D 1/42 (11) 1 325 162 B1

- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovations in Optics, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 662 A2
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Inocermic Gesellschaft für innovative Keramik mbH**
(51) A61C 13/00 (11) 1 235 532 B1
- (71) **Inovec Pty Ltd**
(51) E05B 1/00 (11) 1 532 332 A2
- (73) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 165 058 B1
- (71) **Institut de Recherche Appliquée à la Formulation, l'Analyse et la Qualitative**
(51) A62D 3/00 (11) 1 214 932 A3
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01D 1/00 (11) 1 531 917 A2
(51) B01J 31/22 (11) 1 136 123 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 533 490 A1
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G01N 35/02 (11) 1 226 442 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 39/395 (11) 1 532 984 A1
- (73) **INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Institute of Materials Research and Engineering**
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 757 A2
- (73) **Institute of Physical and Chemical Research, The** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (73) **INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION ELECTRICAL DISCHARGE WORKS**
(51) B21D 22/20 (11) 0 916 427 B1
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intedis GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 244 191 A3
- (71) **Integrated Dynamics Engineering, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 667 A1
- (73) **Intel Corporation**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 415 487 B1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/318 (11) 0 947 919 B1
(51) G06F 12/02 (11) 1 532 533 A2
(51) G06F 13/36 (11) 1 532 535 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 532 537 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 532 679 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 532 714 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 532 763 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 674 B1
- (71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 073 309 A3
- (71) **Interactive Communication Solutions PTY Ltd.**
(51) G01R 29/10 (11) 1 532 459 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/38 (11) 1 532 744 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 532 747 A2
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 533 114 A2
- (73) **Interlab**
(51) B01D 29/11 (11) 1 013 327 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B81B 3/00 (11) 1 532 069 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 532 512 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 532 530 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 659 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 356 639 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 952 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 923 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 975 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 770 A3
- (71) **INTERNATIONAL CENTER FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY; TRANSFER**
(51) C08F 6/10 (11) 1 533 323 A1
- (73) **International Corporation, Goss** →
Goss International Corporation
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02M 41/00 (11) 1 532 363 A1
- (71) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 532 990 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 533 364 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 533 365 A1
(51) D06M 13/00 (11) 1 533 415 A1
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International United Technology Co., Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 533 128 A2
- (73) **INTERNEURON PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/70 (11) 0 813 416 B1
- (73) **Intertechnique**
(51) A62B 7/00 (11) 1 448 270 B1
- (73) **Intertrust Technologies Corp.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 062 812 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H04N 7/24 (11) 1 377 064 A3
- (73) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 254 679 B1
- (71) **Intevop SA**
(51) C10G 65/04 (11) 1 533 358 A1
- (71) **Intra-Lock International Inc.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 531 753 A1
- (71) **Intraocular Lenses Limited, Rayner** →
Rayner Intraocular Lenses Limited
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 13/24 (11) 1 533 266 A2
- (73) **Investronica Sistemas S.A.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 978 383 B1
- (71) **Invicta Networks, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 533 700 A2
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C07C 253/30 (11) 1 191 018 B1
(51) D02H 3/00 (11) 1 129 243 B1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 531 902 A1
- (73) **Ion Science Limited**
(51) G01N 1/24 (11) 1 114 992 B1
- (71) **IP-First LLC**
(51) G06F 1/10 (11) 1 533 677 A2
- (73) **IP Vitro Vidrio y Cristal, Ltd**
(51) G01N 21/89 (11) 1 020 719 B1
- (71) **Ipsen Manufacturing Ireland Limited**
(51) C08G 63/08 (11) 1 479 708 A3
- (73) **Isaksson, Leif**
(51) C12N 15/68 (11) 1 404 847 B1
- (71) **Ischebeck GmbH, Friedr.** →
Friedr. Ischebeck GmbH
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) A23G 3/02 (11) 1 532 865 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07F 15/00 (11) 1 532 158 A1
(51) H01F 1/00 (11) 1 532 642 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 532 160 A2
- (71) **Isle Casual Furniture LLC, Sun** →
Sun Isle Casual Furniture LLC
- (71) **Isoroy**
(51) A47B 96/20 (11) 1 532 895 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 531 996 A1
- (73) **Istituto Giannina Gaslini**
(51) A23L 1/29 (11) 1 295 534 B1
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italia S.r.l., Fresenius Hemocare** →
Fresenius Hemocare Italia S.r.l.
- (71) **Itis Holdings Plc**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 532 600 A2
(51) G08G 1/123 (11) 1 532 602 A2
- (71) **ITRON, INC.**
(51) G01D 3/08 (11) 1 512 944 A3
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01H 25/00 (11) 1 532 646 A2
- (71) **ITW Befestigungssysteme GmbH**
(51) B25D 16/00 (11) 1 533 083 A2
(51) B25D 17/04 (11) 1 533 084 A1
(51) H01H 3/20 (11) 1 533 820 A1
- (71) **ITW Mima Systems**
(51) B65B 11/02 (11) 1 532 049 A1
- (73) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) F01L 1/047 (11) 0 985 804 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 1/00 (11) 1 133 954 B1
- (73) **IWKA Balg- und Kompensatoren Technologie GmbH**
(51) F16L 51/02 (11) 1 238 226 B1
- (71) **Iwood Singapore Pte. Ltd.**
(51) E04G 13/02 (11) 1 532 330 A2

- (71) **J. Eberspächer GmbH Co. KG**
(51) F01N 3/20 (11) 1 533 489 A2
- (73) **J. Schmalz GmbH**
(51) B25B 11/00 (11) 1 028 830 B1
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B66F 17/00 (11) 1 532 065 A1
- (71) **J.O.A. Beheer B.V.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 533 754 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 533 868 A2
(51) H01R 9/053 (11) 1 533 870 A1
(51) H01R 12/08 (11) 1 533 871 A2
- (71) **JACQUARD S.P.A., STARTES →**
STARTES JACQUARD S.P.A.
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 498/04 (11) 1 532 155 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 270 A1
- (71) **Japan as represented by president of National Cardiovascular Center**
(51) C12N 15/09 (11) 1 533 374 A1
- (73) **Japan Electric Metals Corporation, Ltd.**
(51) B22D 7/06 (11) 1 384 538 B1
- (71) **Japan Envirochemicals, Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 533 616 A1
- (73) **Japan Patent Management Co. Ltd.**
(51) B41F 9/00 (11) 1 072 407 B1
- (73) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08L 53/00 (11) 1 195 406 B1
- (71) **Japan Represented by President of the University of Tokyo**
(51) C12N 15/09 (11) 1 533 373 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) A61L 27/46 (11) 1 532 991 A1
(51) B21D 22/20 (11) 0 916 427 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 533 374 A1
(51) D01F 9/127 (11) 0 943 706 B1
(51) G11B 5/31 (11) 1 533 792 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07C 229/46 (11) 1 533 292 A1
- (71) **Jarstfer, Amiel G.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 849 A2
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 3/66 (11) 1 533 543 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 531 291 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 533 698 A2
- (71;73) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) B23K 26/073 (11) 1 531 963 A1
- (71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) H01S 3/06 (11) 1 532 717 A2
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of →**
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
- (73) **JEUMONT INDUSTRIE**
(51) F03D 9/00 (11) 0 864 748 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) C21C 1/02 (11) 1 533 388 A1
(51) C22C 33/02 (11) 1 184 476 A3
(51) C22C 38/00 (11) 1 533 392 A1
- (71) **JODL Verpackungen Gesellschaft m.b.H.**
(51) B26F 1/31 (11) 1 396 316 A3
- (71) **Joe & Samia Management Inc.**
(51) B65C 3/00 (11) 1 533 236 A1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) C07D 307/86 (11) 1 532 129 A1
- (73) **Johnson Electric S.A.**
(51) H02K 7/118 (11) 0 913 911 B1
- (71) **JOHNSON LEVEL & TOOL MFG. CO., INC.**
(51) G01C 9/32 (11) 1 532 423 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) B01J 31/16 (11) 1 360 004 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C03C 8/14 (11) 1 532 078 A1
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) E03C 1/046 (11) 1 485 539 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08F 6/10 (11) 1 533 323 A1
- (73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (73) **Jujo Thermal Oy**
(51) B65B 11/02 (11) 1 109 721 B1
- (73) **Junghanns, Wolfram Dr.**
(51) C11B 1/06 (11) 1 279 723 B1
- (71) **Junker, Erwin**
(51) B24D 5/06 (11) 1 533 078 A1
- (71) **Jurop S.p.A.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 533 771 A1
- (73) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 397 513 B1
- (71) **Kabay & Company Pty Ltd**
(51) F21K 2/08 (11) 1 532 392 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OGURA**
(51) B23D 35/00 (11) 1 533 063 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/068 (11) 1 533 285 A1
(51) C03C 3/16 (11) 1 382 582 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) F16F 9/12 (11) 1 533 539 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) A61B 3/10 (11) 1 531 718 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 806 630 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G03G 15/08 (11) 1 533 665 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 533 679 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 533 681 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 533 703 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 729 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 533 742 A2
(51) G11B 5/54 (11) 1 533 793 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 533 807 A2
(51) H01J 29/86 (11) 1 533 827 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G06F 17/50 (11) 1 136 920 A3
(51) H01P 1/213 (11) 1 168 485 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F02D 41/02 (11) 1 469 180 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 533 522 A2
(51) F04B 35/04 (11) 1 533 523 A2
(51) F04C 23/00 (11) 1 533 527 A1
(51) G02B 6/00 (11) 1 533 632 A1
(51) G02B 6/00 (11) 1 533 633 A1
(51) H01L 23/24 (11) 1 533 839 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 533 853 A2
(51) H03F 3/19 (11) 1 533 894 A1
(51) H05B 33/12 (11) 1 534 049 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO**
(51) H01L 21/205 (11) 1 533 835 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) H02P 5/00 (11) 1 533 890 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02M 7/48 (11) 1 533 887 A1
(51) H02M 7/48 (11) 1 533 888 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha, Shiga Sangyo →**
Shiga Sangyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/04 (11) 1 132 682 B1
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Kaisha, Shiga Sangyo Kabushiki →**
Shiga Sangyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kakino, Yoshiaki**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 B1
- (71) **Kalisiak, Jerzy**
(51) G09B 5/00 (11) 1 532 604 A1
- (73) **Kamillo Eisner-Stiftung**
(51) A61B 3/107 (11) 1 029 505 B1
- (71) **Kampmann, Hans-Jürgen, Dr.**
(51) F01M 5/00 (11) 1 533 487 A2
- (71) **Kaneda, Kokki**
(51) B42F 13/16 (11) 1 533 136 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C07D 309/30 (11) 1 533 308 A2
(51) H01L 31/0216 (11) 1 533 850 A2
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07K 5/062 (11) 0 967 221 B1
(51) C08G 8/38 (11) 1 533 328 A1
(51) C08L 71/02 (11) 1 533 341 A1
- (71;73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) B05D 5/00 (11) 0 965 392 B1
(51) G01N 21/47 (11) 1 533 606 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 533 168 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23D 7/00 (11) 0 970 615 B1
(51) A61K 7/075 (11) 1 531 783 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 531 789 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 532 234 A1
(51) D21J 7/00 (11) 1 533 419 A1
- (71) **Kapaj, Thelleza Skender**
(51) A61K 35/78 (11) 1 532 982 A2
- (71) **Kappa Central PAC SAS**
(51) A47F 5/11 (11) 1 532 901 A1

- (71) **KARL EDER ROBUST-PLASTIK KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS-GESELLSCHAFT m.b.H**
(51) B65D 1/24 (11) 1 532 053 A1
- (71) **Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG, BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik** →
BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG
- (71) **KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) C09D 201/00 (11) 1 532 218 A1
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) C12N 9/90 (11) 1 532 242 A2
- (71) **Karssemeijer, Nico**
(51) A61B 8/00 (11) 1 531 730 A1
- (71) **Kataname, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 532 823 A2
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 532 716 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 482 774 A3
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 17/50 (11) 1 324 233 A3
- (73) **KAWASO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G01N 1/12 (11) 0 930 494 B1
- (73) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 71/10 (11) 1 243 521 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **KBS Solutions Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 231 550 A3
- (73) **KCI Konecranes Plc**
(51) B66C 1/66 (11) 1 198 406 B1
(51) F16D 67/02 (11) 1 248 011 B1
- (71) **Kehoe, Gary S.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 532 973 A2
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/36 (11) 1 400 400 A3
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) A61B 17/00 (11) 1 532 929 A1
- (71) **Kenwood Marks Limited**
(51) A47J 19/02 (11) 1 531 707 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) A47C 1/03 (11) 1 532 897 A2
- (71) **Kerry Group Services International Limited**
(51) A23D 7/015 (11) 1 532 864 A1
- (71) **Kersten, Olaf**
(51) B65D 83/62 (11) 1 532 057 A1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) F42B 3/10 (11) 1 144 941 B1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 393 987 B1
- (73) **Kho, Myung Duk**
(51) B60R 1/06 (11) 1 250 246 B1
- (71) **Kiefel Extrusion GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 1 533 100 A2
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) H05K 3/34 (11) 0 982 978 B1
- (73) **Kieser Training AG**
(51) A63B 23/02 (11) 1 020 206 B1
- (71) **Kim, Joo-Bae**
(51) H04B 1/38 (11) 1 532 743 A1
- (71) **Kim, Joung Chul**
(51) A45D 40/00 (11) 1 531 701 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A41D 19/00 (11) 1 531 694 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 532 498 A2
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 531 772 A1
(51) D01F 8/06 (11) 1 532 299 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 139 963 B1
(51) B29C 55/18 (11) 1 531 980 A1
(51) B32B 5/24 (11) 0 734 321 B2
(51) D01F 8/06 (11) 1 532 298 A1
(51) D01F 8/06 (11) 1 532 300 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 532 448 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 532 449 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 532 450 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 532 451 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 532 499 A2
- (73) **Kimmeldirk, Klaus**
(51) A61K 47/48 (11) 0 966 304 B1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/4035 (11) 1 532 979 A1
- (71) **Kiwa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 533 347 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 533 348 A1
- (71) **KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH**
(51) F25B 7/00 (11) 1 394 482 A3
- (71) **KLEYMAN, Gennady I.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 531 999 A1
- (71) **Kling-Beil-Furch, Agnes**
(51) A61N 5/06 (11) 1 531 901 A2
- (71) **Kliot, Michel**
(51) A61B 5/05 (11) 1 531 725 A2
- (71) **Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Maria Clementine Martin** →
Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH
- (73) **KM Europa Metal AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 388 380 B1
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C23C 18/24 (11) 1 120 477 B1
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 532 029 A2
(51) B60T 13/68 (11) 1 532 032 A1
- (71) **Koala Corporation**
(51) A63G 31/00 (11) 1 531 916 A1
- (71) **Koch-Glitsch, LP**
(51) B01D 1/00 (11) 1 531 918 A2
- (73) **Kock, Thomas**
(51) A21C 15/04 (11) 1 434 488 B1
- (73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/004 (11) 1 531 992 A1
(51) B41F 27/12 (11) 1 531 993 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 531 994 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 531 995 A2
(51) B41F 35/00 (11) 1 238 803 B1
- (71) **KOFMAN, Leonid**
(51) B41J 3/407 (11) 1 531 999 A1
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother** →
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk** →
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) B42C 5/04 (11) 1 533 131 A2
- (73) **Kolektor Group D.O.O.**
(51) H01R 43/08 (11) 1 374 352 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 31/18 (11) 1 533 118 A1
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 533 010 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 533 010 A1
- (73) **Konecranes Plc, KCI** →
KCI Konecranes Plc
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G06T 5/00 (11) 1 217 826 A3
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 731 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) G03C 5/17 (11) 1 533 655 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 533 816 A2
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 532 624 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 533 800 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 531 699 A1
(51) A45D 26/00 (11) 1 531 700 A1
(51) B26B 21/38 (11) 1 531 973 A1
(51) B26B 21/60 (11) 1 531 974 A1
(51) C04B 35/115 (11) 1 532 082 A1
(51) C09K 11/78 (11) 1 532 224 A1
(51) D06F 75/22 (11) 1 532 308 A1
(51) G01J 3/46 (11) 1 532 427 A1
(51) G01S 5/02 (11) 1 532 466 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 532 470 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 532 471 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 532 483 A1
(51) G03B 21/62 (11) 0 963 570 B1
(51) G06F 7/58 (11) 1 532 518 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 976 072 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 567 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 532 572 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 532 581 A2
(51) G08B 21/00 (11) 1 371 042 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 532 608 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 532 610 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 532 611 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 532 613 A1
(51) G09G 3/38 (11) 1 532 615 A1
(51) G09G 3/38 (11) 1 532 616 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 532 624 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 532 626 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 532 629 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 532 630 A1
(51) H01J 61/82 (11) 1 532 654 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 532 684 A1
(51) H01L 29/417 (11) 1 532 687 A1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 532 727 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 532 731 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 532 745 A1
(51) H04B 1/59 (11) 0 920 740 B1

- (51) H04B 1/707 (11) 1 532 748 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 532 765 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 532 772 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 533 946 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 795 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 796 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 532 811 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 532 816 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 532 817 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 532 840 A1
(51) H05B 41/288 (11) 1 532 847 A1
(51) H05G 2/00 (11) 1 532 848 A1
- (73) **Konstruktions- u. Entwicklungsbüro W. Augenstein**
(51) B31B 5/78 (11) 1 320 456 B1
- (71) **Koo, Han-seo**
(51) A61N 2/06 (11) 1 533 002 A1
- (73) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G10K 11/175 (11) 1 067 511 B1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07C 69/712 (11) 1 532 097 A2
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C07D 313/00 (11) 1 532 131 A2
- (71) **Koshizuka, Noboru**
(51) G06F 12/14 (11) 1 533 706 A1
- (71) **KOSME Gesellschaft mbH**
(51) B29C 49/56 (11) 1 533 103 A1
- (73) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F01L 1/18 (11) 1 375 829 B1
- (71) **Körperschaft des öffentlichen Rechts, Fachhochschule Lübeck, → Fachhochschule Lübeck, Körperschaft des öffentlichen Rechts**
- (71) **Köster, Friedhelm**
(51) A47L 15/00 (11) 1 532 916 A2
- (71) **KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH**
(51) B65D 19/44 (11) 1 533 241 A1
(51) B65D 19/44 (11) 1 533 242 A1
- (73) **KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC.**
(51) A23C 11/04 (11) 1 042 960 B1
- (71) **Kraton Polymers Research, B.V.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B22D 17/20 (11) 1 152 852 B1
(51) B29C 45/56 (11) 1 533 099 A2
- (71) **Krauss, Axel**
(51) A61F 5/00 (11) 1 531 768 A2
- (73) **KRONE GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 312 137 B1
(51) H02B 1/44 (11) 0 910 146 B1
- (71;73) **KRONES AG**
(51) B65C 3/06 (11) 1 091 877 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 532 497 A2
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 380 710 A3
- (73) **Krupka, Jürgen**
(51) A21C 15/04 (11) 1 434 488 B1
- (73) **Krupka, Loretta**
(51) A21C 15/04 (11) 1 434 488 B1
- (71) **Krüger, Sabine**
(51) A23L 1/29 (11) 1 531 688 A1
- (71) **Kryptiq Corporation**
(51) H04L 12/58 (11) 1 532 783 A1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 33/08 (11) 1 466 104 B1
- (71) **KS Research, société anonyme**
(51) H02K 7/02 (11) 1 533 884 A1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 029 638 B1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23P 21/00 (11) 1 531 967 A1
- (71) **Kulikov, Nikolai Vladimirovich**
(51) B63B 35/08 (11) 1 533 224 A1
- (71) **Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH, KKW → KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH**
- (73) **Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Henniges Elastomer- und → Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.**
- (71) **Kunzweiler, Wolfgang**
(51) C09D 5/38 (11) 1 532 215 A1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) B01D 53/50 (11) 0 793 993 B1
- (73) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD → LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
- (71) **Kverneland ASA**
(51) A01F 29/00 (11) 1 532 860 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) G02F 1/1333 (11) 1 533 649 A2
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/34 (11) 1 207 158 B1
(51) C07D 277/34 (11) 1 213 287 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 533 312 A1
- (71) **Kyungwon Medical Co., Ltd.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 532 949 A1
- (71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 532 907 A1
- (71) **Kyushu TLO Company, Limited**
(51) A01K 67/027 (11) 1 532 861 A1
- (71) **L & L Products Inc.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 533 044 A1
- (71) **Laboratoires Innothera S.A.S.**
(51) A61F 13/08 (11) 1 531 771 A1
- (71) **Lagersysteme GmbH & Co. KG, Dambach → Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
- (73) **Lagler, Louis**
(51) B65D 41/04 (11) 1 341 703 B1
- (73) **LAGOSTINA S.p.A.**
(51) A47J 27/09 (11) 1 040 779 B1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C10L 3/02 (11) 0 952 205 B1
- (71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**
(51) A23L 3/358 (11) 1 531 693 A1
(51) A23L 3/375 (11) 1 530 910 A3
- (71) **L'Analyse et la Qualitique, Institut de Recherche Appliquée à la Formulation, → Institut de Recherche Appliquée à la Formulation, l'Analyse et la Qualitique**
- (71) **Landt, Olfert**
(51) B01L 3/00 (11) 1 533 036 A2
- (71) **Lattec I/S**
(51) B01L 3/00 (11) 1 531 934 A2
- (73) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 063 529 B1
- (71) **Latzka, Reinhard, Dr. med.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A3
- (73) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 9/00 (11) 0 831 431 B1
- (71;73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (71) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Wilhelm → Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
- (71) **Le Mer, Joseph Marie**
(51) F24H 1/43 (11) 1 532 407 A1
- (71) **Le Pendu, Jacques**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 532 279 A2
- (71) **Lea Way Hand Tool Corporation**
(51) B25B 23/00 (11) 1 533 081 A1
- (73) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 133 017 B1
- (73) **Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG, Freiburger → Freiburger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG**
- (71) **Leclercq, Philippe**
(51) A61C 8/00 (11) 1 532 938 A1
- (71) **Lee, Andrew**
(51) A61F 2/44 (11) 1 531 765 A2
- (71) **Lee, Oug-Ki**
(51) H04B 1/38 (11) 1 532 743 A1
- (73) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF LEEDS**
- (71) **Leggett & Platt, Incorporated**
(51) A47C 1/032 (11) 1 531 705 A2
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) C09D 201/00 (11) 1 532 219 A1
- (71) **Leica Microsystems Cambridge Ltd.**
(51) G06T 5/50 (11) 1 533 751 A1
- (71) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) G02B 21/12 (11) 1 532 479 A1
- (73) **Leifeld Metal Spinning GmbH**
(51) B21H 1/00 (11) 1 347 849 B1
- (73) **LEIRAS OY**
(51) A61M 15/00 (11) 0 799 066 B2
- (73) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C12P 17/06 (11) 1 054 993 B1
- (71) **Lekue, S. L.**
(51) A41D 19/015 (11) 1 532 883 A1
- (71;73) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/007 (11) 1 369 032 B1
(51) A01K 5/02 (11) 1 472 928 A3
- (71;73) **lemförder metallwaren → ZF Lemförder Metallwaren AG**
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/147 (11) 1 388 882 A3
- (73) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B42D 15/00 (11) 0 723 501 B2

- (71) **Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH**
(51) E04G 23/02 (11) 1 532 331 A1
- (73) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **LEVEL & TOOL MFG. CO., INC., JOHNSON** →
JOHNSON LEVEL & TOOL MFG. CO., INC.
- (71) **Level Holding B.V.**
(51) E04B 1/80 (11) 1 533 430 A2
- (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03D 3/00 (11) 1 157 455 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 908 040 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/435 (11) 1 531 998 A1
- (71) **LG Cable Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 532 475 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C08F 4/76 (11) 1 532 181 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) F24F 13/32 (11) 1 533 578 A2
(51) H04B 1/30 (11) 1 533 909 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 778 A1
(51) H04N 7/15 (11) 1 534 010 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 534 017 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 533 576 A2
(51) F24F 11/02 (11) 1 533 577 A1
(51) F25B 13/00 (11) 1 371 919 A3
(51) F25B 13/00 (11) 1 371 920 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 533 781 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 533 811 A1
(51) H01L 23/34 (11) 1 533 840 A1
(51) H04B 7/24 (11) 1 532 754 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 532 768 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 777 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 533 983 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 534 000 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 534 015 A2
- (71) **Lialiaris, Dimitrios**
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 736 A1
- (71) **Liberatore, Raymond**
(51) A63B 69/00 (11) 1 531 913 A1
- (73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) F25D 25/02 (11) 1 202 011 B1
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 532 925 A1
- (71) **Light Machines Corporation, Silicon** →
Silicon Light Machines Corporation
- (71) **Lightpointe Communications, Inc.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 532 755 A2
- (71) **Lightsurf Technologies Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 548 A1
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71;73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/30 (11) 1 260 622 B1
(51) D03D 51/02 (11) 1 532 303 A1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) C03B 29/02 (11) 1 533 281 A1
(51) C03B 29/02 (11) 1 533 282 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 311 790 B1
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG**
(51) F25B 41/06 (11) 1 439 355 A3
- (73) **Link, Inc., Home Abroad** →
Home Abroad Link, Inc.
- (71) **LINOS Photonics GmbH & Co. KG**
(51) G02F 1/03 (11) 1 532 482 A2
- (71) **Lintec Corporation**
(51) B42D 15/00 (11) 1 533 134 A2
- (71) **Literie Duvivier**
(51) A47C 19/02 (11) 1 532 899 A1
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01D 5/353 (11) 1 068 491 B1
- (71) **Liu, Li Min**
(51) A41G 1/00 (11) 1 532 884 A2
- (71) **Liu, Xiaoyong**
(51) A47J 27/00 (11) 1 532 902 A1
- (71) **Livedevices Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 793 A1
- (71) **LLC, Sun Isle Casual Furniture** →
Sun Isle Casual Furniture LLC
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B63B 1/00 (11) 1 532 044 A1
(51) G01S 13/00 (11) 1 532 469 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 532 598 A2
(51) H04B 11/00 (11) 1 532 758 A2
- (73) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/19 (11) 0 814 796 B1
- (71) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/084 (11) 1 533 008 A1
- (71) **LOPAREX Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 533 353 A2
- (71) **Loran Network Systems, L.L.C.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 211 845 A3
(51) H04L 12/26 (11) 1 211 846 A3
(51) H04L 12/26 (11) 1 211 847 A3
- (71) **L'OREAL**
(51) A61K 7/075 (11) 1 532 959 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 532 960 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 532 961 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 532 962 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 532 963 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 532 964 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 532 965 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 532 966 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 532 967 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 532 968 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 532 969 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 532 970 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 531 790 A1
(51) B65D 51/24 (11) 1 285 858 A3
(51) B65D 83/08 (11) 1 533 248 A1
- (71) **Lorus Therapeutics Inc.**
(51) A01N 43/50 (11) 1 531 674 A2
- (71) **Losonczi, Aron**
(51) E04B 2/02 (11) 1 532 325 A1
- (71) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) F01L 9/02 (11) 1 532 349 A1
- (71) **LTU Technologies**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 550 A2
- (71) **LUBRIQUIP INC.**
(51) F01M 1/02 (11) 1 532 351 A2
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 534 027 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01M 6/30 (11) 1 533 857 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 533 927 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 026 850 A3
(51) H04L 1/20 (11) 1 533 935 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 043 862 B1
(51) H04L 12/14 (11) 1 533 939 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 061 697 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 483 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 533 960 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 998 097 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 032 178 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 130 891 A3
(51) H04M 11/06 (11) 1 533 986 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 534 025 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 534 026 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 026 908 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 432 270 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 040 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 042 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) G01N 33/574 (11) 1 533 618 A1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) B64D 11/00 (11) 1 532 046 A1
- (71) **Lugwig Krieger Draht- und Kunststoffherzeugnisse GMBH**
(51) B07B 1/54 (11) 1 531 947 A1
- (71) **Luigi Perego S.R.L.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 533 139 A2
- (71) **Luijter, Christopher**
(51) F23J 13/04 (11) 1 532 398 A2
- (73) **Luitpold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 044 023 B1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16D 21/06 (11) 1 464 859 A3
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 239 524 A3
- (73) **Lumonics Corporation, GSI** →
GSI Lumonics Corporation
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **Luthardt, Ralph Gunnar**
(51) A61C 13/00 (11) 1 235 532 B1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 532 845 A2
- (71) **Luvantix Co., Ltd**
(51) C08F 2/48 (11) 1 532 180 A1
- (71) **Lübeck, Körperschaft des öffentlichen Rechts, Fachhochschule** →
Fachhochschule Lübeck, Körperschaft des öffentlichen Rechts
- (73) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) A23L 1/212 (11) 1 317 189 B1
- (71) **MIT** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, Silicon Light** →
Silicon Light Machines Corporation

- (71) **Macosta Medical USA L.L.C.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 531 893 A1
- (71) **Macromed, Incorporated**
(51) A61K 9/14 (11) 1 531 797 A1
- (73) **MacroPore Biosurgery, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 265 550 B1
- (71) **MADE ENTERPRISE CO., LTD., NIEN** →
NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
- (71) **Madsen, Kristian**
(51) A01G 7/00 (11) 1 531 662 A1
- (71) **Magapor, S.L.**
(51) A61D 19/02 (11) 1 532 941 A1
- (73) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 365 942 B1
- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F02M 51/00 (11) 1 533 517 A2
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 533 512 A2
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) B23P 15/10 (11) 1 372 904 B1
- (71) **Maier, Nathan C.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 849 A2
- (71) **Maine, Université du** →
Université du Maine
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR
MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **Majax, Gérard**
(51) G02B 17/00 (11) 1 133 711 B1
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) C10M 105/38 (11) 1 533 360 A1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 221 995 B1
(51) A61M 16/06 (11) 1 305 069 B1
- (71) **Mallmann, Jörg Peter**
(51) G08B 21/02 (11) 1 532 596 A1
- (71) **Malone, David G.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 531 764 A1
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 33/00 (11) 0 978 379 B1
- (71) **Mando Corporation**
(51) B29C 45/33 (11) 1 531 033 A3
- (71) **Mandom Corporation**
(51) C12N 9/02 (11) 1 533 371 A1
- (71) **Mandrel Oy**
(51) B23Q 16/08 (11) 1 531 968 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) F02M 35/116 (11) 1 338 772 A3
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 533 513 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH,** →
MANN + HUMMEL GMBH
- (73) **MANN + HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) B01D 35/18 (11) 1 533 014 A1
(51) F02M 35/10 (11) 1 533 514 A2
- (71) **MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.r.l.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 532 003 A1
- (73) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) A62B 9/00 (11) 0 985 430 B1
- (71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) A61G 13/02 (11) 1 532 956 A2
- (71) **Mar, S.A., Pharma** →
Pharma Mar, S.A.
- (71) **Marchand, Claude**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 533 073 A1
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65G 47/68 (11) 1 533 257 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H03G 5/00 (11) 1 168 606 A3
- (71) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau
Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A61K 47/36 (11) 1 532 986 A2
- (71) **MARIE CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **MARIO CROSTA S.r.l.**
(51) D06C 11/00 (11) 1 533 410 A2
- (71) **Marks Limited, Kenwood** →
Kenwood Marks Limited
- (71) **Marlin Manufacturing Corporation**
(51) H01R 4/48 (11) 1 533 869 A1
- (73) **Mars Incorporated**
(51) B65H 31/14 (11) 1 302 425 B1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) B29C 65/08 (11) 1 154 892 B1
- (71) **Martek Biosciences Corporation**
(51) A23L 1/29 (11) 1 531 687 A1
- (71) **Martin Corporation, Lockheed** →
Lockheed Martin Corporation
- (73) **Maruhn, Eckehard**
(51) C04B 18/10 (11) 1 451 125 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) G05F 1/575 (11) 1 532 501 A2
- (71) **Maryland Biotechnology Institute, University
of** →
University of Maryland Biotechnology Institute
- (71;73) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (73) **Maschinenfabrik Möllers GmbH**
(51) B65B 9/13 (11) 1 275 582 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 19/10 (11) 1 533 404 A1
- (73) **Mason, Michael D.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 326 560 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) F02B 43/10 (11) 1 532 355 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**
(51) C12N 9/88 (11) 1 532 241 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) F01D 5/18 (11) 1 533 476 A2
- (71) **Materials Co., Ltd., Nikko** →
Nikko Materials Co., Ltd.
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (73) **Mathys AG Bettlach**
(51) A61F 2/40 (11) 1 467 682 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H01H 13/14 (11) 0 884 743 B1
(51) H01H 25/04 (11) 1 369 887 A3
(51) H02M 7/5387 (11) 0 902 531 B1
(51) H04N 5/781 (11) 0 993 189 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 926 895 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 531 962 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 522 462 A3
(51) G01N 33/487 (11) 1 533 615 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 104 886 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 168 008 A3
(51) G06F 3/00 (11) 0 919 906 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 533 702 A1
(51) G06T 15/20 (11) 1 533 752 A2
(51) G08G 1/13 (11) 1 533 775 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 533 789 A1
(51) G11B 19/20 (11) 1 532 627 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 532 628 A2
(51) H01L 21/762 (11) 0 756 320 B1
(51) H01L 23/544 (11) 1 533 842 A2
(51) H01L 27/04 (11) 1 533 844 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 248 301 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 533 859 A2
(51) H01M 10/06 (11) 1 533 860 A1
(51) H02P 9/00 (11) 1 533 893 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 355 419 A3
(51) H03H 9/13 (11) 1 533 896 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 533 897 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 533 926 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 533 929 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 533 930 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 533 931 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 061 691 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 533 944 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 533 961 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 471 707 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 969 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 533 987 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 533 988 A1
(51) H04N 5/926 (11) 1 039 750 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 534 007 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 534 016 A2
(51) H04N 9/806 (11) 1 335 613 B1
(51) H05K 1/18 (11) 1 534 054 A2
(51) H05K 3/12 (11) 1 532 850 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B25F 5/00 (11) 1 533 086 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 532 846 A1
- (71) **Mattek Corporation**
(51) A01N 65/00 (11) 1 531 677 A2
- (73) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (71) **MAVIFLEX**
(51) E06B 9/58 (11) 1 533 464 A1
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung
de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung
der Wissenschaften e.V.**
(51) C09B 57/08 (11) 1 532 210 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 909 315 B1
(51) G06T 15/40 (11) 1 532 586 A2
- (71) **Maxim Japan Co Ltd**
(51) H02J 7/00 (11) 1 533 882 A2

- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) H01G 9/00 (11) 1 532 644 A2
- (73) **Mazak Corporation, Yamazaki** →
Yamazaki Mazak Corporation
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 533 190 A1
(51) F02D 41/04 (11) 1 533 501 A2
- (73) **Mazzoli, Mariagrazia**
(51) E04D 1/20 (11) 1 055 038 B1
- (71) **MBB Liftsystems AG**
(51) B60P 1/44 (11) 1 533 178 A2
(51) B60P 1/44 (11) 1 533 179 A2
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/29 (11) 1 532 252 A2
- (71) **Mckesson Automation Systems, Inc.**
(51) A61J 7/02 (11) 1 531 777 A1
- (73) **McKoy, B. Vincent**
(51) G02B 1/11 (11) 1 203 244 B1
- (71) **MD3 Technologies Llc**
(51) A61F 2/24 (11) 1 531 762 A2
- (71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) B65D 50/04 (11) 1 279 615 B1
(51) C08F 220/04 (11) 1 532 183 A1
(51) C09D 11/10 (11) 1 533 351 A1
- (71;73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 5/72 (11) 1 533 239 A2
(51) B65D 71/00 (11) 1 533 246 A2
(51) B65D 71/36 (11) 1 326 788 B1
- (71) **Meccanica Breganzese S.r.l.**
(51) E02F 3/96 (11) 1 532 321 A1
- (71) **Mecel Aktiebolag**
(51) H01L 41/12 (11) 1 532 695 A1
- (73) **Meddiss, Inc.**
(51) A61K 31/185 (11) 0 797 992 B1
- (71) **Media Mail, S.A.**
(51) G07B 17/02 (11) 1 533 756 A2
- (73) **MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, ANZAI** →
ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Medical Research Council**
(51) G01N 33/50 (11) 1 532 443 A1
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Medico SPA**
(51) A61N 1/365 (11) 0 765 671 B1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 531 862 A1
- (71) **Medispectra, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 532 431 A1
- (73) **Medizintechnologie GmbH, B. Braun** →
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) B04B 5/04 (11) 1 531 941 A2
- (73) **Medtronic Physio-Control Corp.**
(51) A61B 5/083 (11) 1 435 836 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 139 861 B1
(51) A61B 5/0452 (11) 1 164 930 B1
(51) A61N 1/362 (11) 1 105 188 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 436 862 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 531 875 A1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **Mega Elektroniikka Oy**
(51) A61B 5/11 (11) 1 531 726 A1
- (71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) F27D 17/00 (11) 1 532 412 A1
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) C07D 209/12 (11) 1 533 299 A1
- (71) **MEKU Metallverarbeitings GmbH & Co. KG**
(51) F23D 11/38 (11) 1 533 566 A2
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 29/06 (11) 1 330 562 B1
- (71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 31/444 (11) 1 531 820 A1
- (73) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (73) **MENTOR GMBH & CO.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 106 913 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 249/08 (11) 1 532 122 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 851 766 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) A61K 31/4409 (11) 1 531 817 A1
(51) C07C 225/12 (11) 1 532 101 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07B 41/04 (11) 1 341 742 B1
(51) C07C 25/22 (11) 1 532 090 A1
(51) C07C 213/00 (11) 1 532 100 A1
(51) C07C 235/34 (11) 1 532 106 A1
(51) C07K 14/415 (11) 1 532 169 A1
(51) C09K 13/08 (11) 1 532 225 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) A61K 31/397 (11) 1 531 805 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 237/24 (11) 1 532 120 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 532 136 A1
- (73) **Meschkow, Jordan M.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 266 366 B1
- (73) **Meschkow, Sasha H.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 266 366 B1
- (71) **Meshnetworks, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 532 821 A2
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) B64C 25/44 (11) 1 533 227 A1
(51) F16D 55/36 (11) 1 533 536 A1
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 533 145 A2
- (71;73) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 532 157 A2
(51) C07H 19/14 (11) 0 836 613 B1
- (73) **Metal Co., Ltd., Duo Yeu** →
Duo Yeu Metal Co., Ltd.
- (73) **Metal Spinning GmbH, Leifeld** →
Leifeld Metal Spinning GmbH
- (71) **Metallverarbeitings GmbH & Co. KG, MEKU** →
MEKU Metallverarbeitings GmbH & Co. KG
- (71) **METALPACK Srl**
(51) D21H 19/08 (11) 1 533 417 A1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 532 414 A1
- (73) **Metrigen, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 159 285 B1
- (71) **Metso Minerals (MataMata) Limited**
(51) B02C 25/00 (11) 1 531 940 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 5/18 (11) 1 532 314 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 21/28 (11) 1 144 964 B1
- (71) **Metz-Stavenhagen, Peter**
(51) A61F 2/30 (11) 1 531 763 A1
- (73) **MI Developments Austria AG & Co KG**
(51) F17C 3/04 (11) 1 287 285 B1
- (71) **Miba Gleitlager GmbH**
(51) F16C 33/08 (11) 1 532 377 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 70/38 (11) 1 533 107 A1
(51) B60B 21/00 (11) 1 532 006 A1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 17/06 (11) 1 301 360 B1
(51) B60C 17/06 (11) 1 400 376 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 533 601 A2
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Michetti, Fabrizio**
(51) A23L 1/29 (11) 1 295 534 B1
- (71) **Michigan State University**
(51) C07D 233/40 (11) 1 532 117 A1
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Michilin Prosperity Co., Ltd.**
(51) B02C 18/18 (11) 1 533 039 A2
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) C08K 5/00 (11) 1 532 201 A2
- (71) **Microbotics Corporation**
(51) A61B 19/00 (11) 1 531 749 A2
- (71) **Microcar**
(51) B62D 23/00 (11) 1 533 213 A1
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 227 912 B1
(51) C09K 3/14 (11) 1 532 222 A1
(51) C23C 16/44 (11) 1 532 292 A1
(51) H01L 21/765 (11) 1 532 678 A2
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 532 290 A2
(51) C23C 16/40 (11) 1 532 291 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 532 633 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 532 669 A1
(51) H01L 21/3205 (11) 1 508 914 A3
(51) H03K 19/003 (11) 1 314 250 B1
(51) H03L 7/00 (11) 1 532 737 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 532 807 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 532 808 A1
- (71) **microParts GmbH, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim microParts GmbH

(71;73) MICROSOFT CORPORATION

(51) G06F 1/00 (11) 1 426 846 A3
 (51) G06F 3/023 (11) 1 158 391 B1
 (51) G06F 3/033 (11) 1 533 687 A2
 (51) G06F 9/44 (11) 1 533 694 A2
 (51) G06F 9/45 (11) 1 486 870 A3
 (51) G06F 17/30 (11) 1 533 716 A1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 533 717 A1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 533 721 A2
 (51) G06F 17/60 (11) 1 533 733 A1
 (51) G10L 15/06 (11) 1 070 314 B1
 (51) H04L 12/18 (11) 1 496 646 A3
 (51) H04L 12/58 (11) 1 533 959 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 465 382 A3
 (51) H04L 29/06 (11) 1 482 704 A3
 (51) H04N 5/76 (11) 1 534 005 A2

(71) **Microsystems Semiconductor GmbH, Leica** →
 Leica Microsystems Semiconductor GmbH

(71) **Microtune (Texas), L.P.**
 (51) H03F 3/45 (11) 1 532 732 A2

(71) **Miele & Cie. KG**
 (51) B67D 5/02 (11) 1 533 268 A1

(73) **MIGUA Fugensysteme GmbH & Co. KG.**
 (51) E01D 19/06 (11) 1 340 853 B1

(73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
 INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH

(71) **MIKUNI CORPORATION**
 (51) B05B 9/08 (11) 1 533 041 A1

(73) **Milliken & Company**
 (51) D03D 1/02 (11) 0 828 875 B1
 (51) D06B 11/00 (11) 1 268 908 B1

(71) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
 (51) D06P 1/00 (11) 1 532 311 A1
 (51) D06P 1/00 (11) 1 532 312 A1

(71) **Millipore Corporation**
 (51) B01D 61/24 (11) 1 533 020 A1

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
 (51) C12N 15/10 (11) 1 533 377 A1
 (51) G01F 11/08 (11) 1 533 597 A1

(73) **Milsco Manufacturing, a unit of Jason Incorporated**
 (51) B60N 2/54 (11) 1 373 014 B1

(71) **MINEBEA CO., LTD.**
 (51) H02K 11/04 (11) 1 532 723 A1

(71) **Minematsu Electric Machine Co., Ltd.**
 (51) A47J 37/06 (11) 1 532 907 A1

(71) **Minera Catalano-Aragonesa, S.A.** →
 S.A. Minera Catalano-Aragonesa

(71) **Mineur, Gösta**
 (51) E02B 3/10 (11) 1 532 318 A1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
 (51) B05B 15/04 (11) 1 062 050 B1
 (51) C08F 8/00 (11) 1 021 469 B1
 (51) C12M 1/20 (11) 0 973 863 B1
 (51) H01J 9/24 (11) 1 147 536 B1

(71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
 Konica Minolta Medical & Graphic Inc.

(71) **Minolta Opto, Inc., Konica** →
 Konica Minolta Opto, Inc.

(71) **Mirada Solutions Limited**
 (51) G06T 5/00 (11) 1 532 584 A1

(71) **Miro Bravo, Vicente**
 (51) B60J 7/10 (11) 1 145 902 A3

(73) **Misapor AG**
 (51) E02B 11/00 (11) 1 125 029 B1

(71) **Mitel Networks Corporation**
 (51) H04M 11/06 (11) 1 533 985 A2

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
 (51) C07C 68/06 (11) 1 125 915 B1
 (51) C09B 45/34 (11) 1 533 345 A1
 (51) H01M 10/40 (11) 1 172 878 A3

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B23H 7/02 (11) 1 533 065 A1
 (51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 B1
 (51) B66B 5/00 (11) 1 533 265 A1
 (51) G01C 21/20 (11) 0 874 221 B1
 (51) G06T 17/00 (11) 1 241 622 A3
 (51) G06T 17/40 (11) 1 244 061 A3
 (51) G11B 17/04 (11) 1 087 390 B1
 (51) H03M 1/66 (11) 1 533 906 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 533 916 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 533 917 A1
 (51) H04L 1/16 (11) 1 533 932 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 533 978 A2
 (51) H04L 29/06 (11) 1 533 979 A2
 (51) H04N 9/804 (11) 1 531 631 A3
 (51) H04Q 7/32 (11) 1 534 028 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 534 032 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 534 033 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
 (51) H04B 7/08 (11) 1 533 916 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 533 917 A1
 (51) H04L 1/16 (11) 1 533 932 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 534 032 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 534 033 A1

(71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
 (51) C08L 77/00 (11) 1 533 343 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
 (51) C07C 51/43 (11) 1 170 280 B1

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
 (51) B22D 7/06 (11) 1 384 538 B1
 (51) B23B 27/00 (11) 0 947 267 B1

(73) **Mitsui Bussan Plant & Project Corp.**
 (51) G08B 21/00 (11) 0 936 589 B1

(73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
 (51) C07C 323/64 (11) 1 138 670 B1
 (51) C08F 10/00 (11) 1 348 721 B1
 (51) C08G 63/90 (11) 0 867 458 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
 (51) H01H 13/70 (11) 1 533 824 A1
 (51) H01R 13/658 (11) 1 533 873 A1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
 (51) G01D 5/38 (11) 1 533 594 A1
 (51) G02B 21/06 (11) 1 035 427 B1
 (51) H04N 5/00 (11) 1 533 996 A1

(71) **Mizuguchi, Hiroyuki**
 (51) C12N 15/861 (11) 1 533 381 A1

(73) **MIZUNO CORPORATION**
 (51) A43B 13/12 (11) 0 990 397 B1

(73) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**
 (51) C07C 51/43 (11) 1 170 280 B1

(73) **MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO.**
 (51) B01D 61/00 (11) 0 942 778 B1

(71) **Modine Manufacturing Company**
 (51) F25B 43/00 (11) 1 533 580 A1

(71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
 (51) B29C 45/28 (11) 1 531 977 A2

(73) **MOLTECH Invent S.A.**
 (51) C25C 3/12 (11) 1 381 716 B1

(71) **Monente Ploesser, Francisco**
 (51) B65B 25/06 (11) 1 533 235 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
 (51) C12N 15/11 (11) 1 532 247 A2

(71) **Monsanto Technology LLC, Patent Departement**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 532 563 A2

(71) **Moore, Barry**
 (51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1

(73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
 (51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 B1
 (51) F16H 25/22 (11) 1 219 864 B1

(73) **Morphoplast GmbH**
 (51) A61L 27/22 (11) 1 305 058 B1

(71) **Motion Limited, Research In** →
 Research In Motion Limited

(71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
 HONDA MOTOR CO., Ltd.

(71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
 HONDA MOTOR CO., LTD.

(71) **MOTOR COMPANY, LTD., DAIHATSU** →
 DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.

(73) **Motoren Werke Aktiengesellschaft, Bayerische** →
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) G06F 11/00 (11) 1 532 529 A1
 (51) G10L 21/02 (11) 1 086 453 B1
 (51) H04B 1/69 (11) 0 741 932 B1
 (51) H04L 1/00 (11) 1 532 760 A1
 (51) H04Q 7/34 (11) 1 195 999 B1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 532 831 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 532 832 A1

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
 (51) H04Q 7/20 (11) 1 532 824 A1

(71) **Motors Corporation, General** →
 General Motors Corporation

(71) **Mourad, Pierre**
 (51) A61B 5/05 (11) 1 531 725 A2

(71) **Moxtronics, Inc.**
 (51) C23C 14/28 (11) 1 532 288 A2

(73) **Möllers GmbH, Maschinenfabrik** →
 Maschinenfabrik Möllers GmbH

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
 (51) A61L 15/42 (11) 1 156 838 B1

(71) **MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH**
 (51) F24D 11/00 (11) 1 371 910 A3

(71) **MT Cars Company**
 (51) B60K 41/08 (11) 0 928 715 A3

(73) **MTS Systemtechnik GmbH**
 (51) H04B 17/00 (11) 1 091 510 B1

(71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
 (51) F24C 15/16 (11) 1 532 403 A1

(73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
 (51) D02G 3/36 (11) 1 184 495 B1

- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 1/32 (11) 1 533 991 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01S 13/06 (11) 1 533 627 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 076 413 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 094 602 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 128 553 A3
(51) H04B 1/50 (11) 1 533 911 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 860 685 B1
- (71) **MURPHY, Raymond, L.,H.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 531 719 A1
- (71) **Müller Watchland SA, Franck →**
Franck Müller Watchland SA
- (71) **München, Ludwig-Maximilians-Universität →**
Ludwig-Maximilians-Universität München
- (71) **MW Security AB**
(51) E05B 73/00 (11) 1 532 335 A1
- (71) **n s k →**
NSK Ltd.,
- (71) **n s k →**
NSK LTD.,
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D03D 15/02 (11) 1 280 949 B1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) C07K 16/18 (11) 1 533 320 A1
- (71) **NAILITE INTERNATIONAL**
(51) E04B 2/00 (11) 1 532 324 A1
- (71) **National Food Research Institute**
(51) A62D 3/00 (11) 1 533 003 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) A61L 27/46 (11) 1 532 991 A1
(51) C23C 8/26 (11) 1 533 395 A1
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) C12N 15/82 (11) 0 864 650 B1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G07D 1/00 (11) 1 465 122 A3
- (71) **National Space Development Agency of Japan**
(51) H03K 3/037 (11) 1 533 901 A2
- (73) **National Starch and Chemical Limited**
(51) C08F 285/00 (11) 0 941 261 B1
- (71) **Nauveau Technology Investments Ltd**
(51) C02F 1/66 (11) 1 532 077 A1
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 385 102 A3
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 233 352 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 533 759 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 533 765 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) H02B 1/06 (11) 1 394 913 A3
- (71) **NDS Limited**
(51) H01L 23/62 (11) 1 532 683 A2
- (71) **NDSU-Research Foundation**
(51) A01N 25/30 (11) 1 531 669 A2
- (73) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 29/737 (11) 1 533 849 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) G02F 1/13 (11) 1 533 648 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 533 919 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 220 482 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 953 A1
- (71) **NEC CORPORATION**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 534 030 A2
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) F02K 9/95 (11) 1 533 511 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B65H 9/10 (11) 1 533 260 A1
(51) G07B 17/02 (11) 1 533 755 A1
- (71) **Neoteris, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 532 539 A1
- (73) **Nervosi, Mauro**
(51) B60L 11/18 (11) 1 420 977 B1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 531 841 A1
(51) C12N 7/00 (11) 1 533 369 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Networks Ltd., Flexlight →**
Flexlight Networks Ltd.
- (73) **Neumann-Henneberg, Wolf**
(51) H05K 7/02 (11) 1 301 063 B1
- (71) **NEUMÜLLER, Waldemar**
(51) B01D 11/02 (11) 1 531 919 A1
- (71) **Neuricam S.P.A.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 533 995 A2
- (71) **Neuro Solution Corp.**
(51) H03H 17/06 (11) 1 533 898 A1
- (71) **Neurocrine Biosciences, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 532 152 A1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 221/04 (11) 1 056 724 B1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 453/02 (11) 1 532 144 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 532 146 A2
- (71) **New River Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 844 A2
- (73) **New System S.R.L.**
(51) H05K 3/10 (11) 1 459 609 B1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 1 533 169 A2
- (71) **New York Medical College**
(51) A61K 45/00 (11) 1 531 865 A2
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Newfrey LLC**
(51) B21J 15/02 (11) 1 533 054 A2
- (71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) C07C 237/24 (11) 1 533 295 A1
(51) C07D 207/273 (11) 1 533 298 A1
(51) C07D 233/64 (11) 1 533 302 A1
- (73) **Nexans**
(51) C08K 3/00 (11) 1 283 237 B1
(51) H04Q 1/14 (11) 0 891 105 B1
- (71) **NFAB Limited**
(51) H01J 37/26 (11) 1 532 649 A2
- (71) **Ng, WaiKuen**
(51) H01J 61/34 (11) 1 533 831 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 867 218 B1
(51) B01J 21/06 (11) 1 533 028 A1
(51) B23K 35/02 (11) 1 093 882 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 418 155 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 418 156 B1
- (71;73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) B60N 2/427 (11) 1 205 344 B1
(51) F16J 3/04 (11) 1 533 547 A1
- (71) **NHS Trust, Grampian University Hospitals →**
Grampian University Hospitals NHS Trust
- (71) **Nicama GmbH**
(51) A63C 7/04 (11) 1 533 007 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 27/00 (11) 1 515 368 A3
- (73) **Nichias Co., Ltd.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 247 559 B1
- (71) **NicOx S.A.**
(51) C07C 201/02 (11) 1 532 098 A1
- (71) **NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.**
(51) E06B 9/68 (11) 1 500 776 A3
- (71) **Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 525 843 A3
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03F 3/19 (11) 1 533 894 A1
- (71) **Nikko Materials Co., Ltd.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 533 833 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 533 834 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 376 237 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 532 489 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 533 832 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 533 847 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G06K 9/00 (11) 1 471 455 A3
- (71) **Nikon Technologies Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 471 455 A3
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/10 (11) 1 533 011 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 533 737 A2
- (71) **Nippon Medical School Foundation**
(51) C07K 16/18 (11) 1 533 319 A1
- (71) **Nippon Mektron, Limited**
(51) C08G 73/10 (11) 1 533 332 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 23/033 (11) 1 533 280 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) H01L 31/0216 (11) 1 533 850 A2
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 239/42 (11) 1 533 304 A1

- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 229/24 (11) 1 086 944 B1
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C08F 212/14 (11) 1 375 535 B1
- (73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) C08F 2/48 (11) 1 153 935 B1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C23C 22/74 (11) 1 085 108 B1
- (71) **Niro-Plan AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 531 708 A1
(51) A47J 31/60 (11) 1 531 709 A1
(51) B67D 1/12 (11) 1 532 066 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 533 164 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 533 165 A2
(51) B60K 26/02 (11) 1 533 170 A1
(51) B60K 28/16 (11) 1 533 171 A2
(51) F02B 77/08 (11) 1 522 694 A3
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 707 A3
(51) F02N 11/08 (11) 1 323 921 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B05C 3/10 (11) 1 134 031 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 533 182 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 533 210 A2
(51) F02B 75/04 (11) 1 533 495 A2
(51) F16F 1/38 (11) 1 098 105 B1
(51) H02K 9/19 (11) 1 453 187 A3
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 413 640 B1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01G 9/038 (11) 1 306 864 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61L 15/58 (11) 0 891 782 B1
(51) B32B 5/02 (11) 1 504 890 A3
(51) B32B 15/08 (11) 1 531 040 A3
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 128 778 B1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) C10M 171/00 (11) 1 533 363 A1
- (71) **Nok Corporation**
(51) F16J 15/10 (11) 1 533 549 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 531 915 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 532 540 A2
(51) G06F 15/177 (11) 1 532 541 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 533 714 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 557 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 533 790 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 532 645 A1
(51) H01M 2/04 (11) 1 532 699 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 330 048 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 532 769 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 256 213 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 532 788 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 790 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 532 804 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 273 950 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 532 820 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 532 834 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 044 A2
- (71) **Noll, Uwe**
(51) G06F 17/18 (11) 1 376 383 A3
- (73) **Nord Impianti S.r.l.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 216 087 B1
- (71) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) F16K 1/22 (11) 1 532 384 A1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/32 (11) 0 936 497 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E06B 3/263 (11) 1 533 460 A1
- (71) **North, John Herbert**
(51) B04C 9/00 (11) 1 531 944 A1
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01S 5/062 (11) 0 939 469 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 033 829 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 039 659 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 215 862 A3
- (71) **Novar GmbH**
(51) H05K 3/40 (11) 1 484 950 A3
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 9/06 (11) 1 531 793 A1
(51) A61L 31/16 (11) 1 531 879 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 532 138 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 278 A2
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 9/06 (11) 1 531 793 A1
(51) A61L 31/16 (11) 1 531 879 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 532 138 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 278 A2
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 31/427 (11) 1 532 980 A1
(51) A61K 31/433 (11) 1 531 815 A1
(51) A61M 5/158 (11) 1 191 964 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 532 996 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A23C 9/12 (11) 1 532 863 A2
(51) A23K 1/10 (11) 1 531 682 A1
- (71) **Novus International, Inc.**
(51) A01N 37/36 (11) 1 531 672 A2
- (71) **NP Aerospace Limited**
(51) F41H 1/02 (11) 1 533 587 A1
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) B62D 3/12 (11) 1 533 209 A1
- (71) **NSK LTD.,**
(51) B60R 25/02 (11) 1 533 201 A1
(51) F16C 19/08 (11) 1 533 533 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 1/06 (11) 1 533 534 A1
(51) F16D 3/205 (11) 1 533 535 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 533 706 A1
(51) H01P 1/10 (11) 1 533 862 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 394 954 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 104 118 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 533 920 A2
(51) H04B 13/00 (11) 1 533 922 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 404 047 A3
(51) H04L 12/28 (11) 0 810 757 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 533 945 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 533 968 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 533 980 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 411 724 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 038 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04L 1/18 (11) 0 798 889 B1
- (71) **Nu-Kote International Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 532 217 A1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuevolution A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 533 385 A1
- (73) **NUMAR CORPORATION**
(51) E21B 47/12 (11) 0 951 613 B1
- (73) **Nutrino Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) C07D 401/04 (11) 1 136 487 B1
- (71) **NVIDIA Corporation**
(51) G11C 29/00 (11) 1 532 636 A1
- (71) **NxStage Medical, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 531 894 A2
- (73) **O*Two Medical Technologies Inc.**
(51) A61M 16/20 (11) 1 315 534 B1
- (71) **Obducat AB**
(51) G03F 7/00 (11) 1 533 657 A1
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Aluminol** →
Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu " VL Enterprises"**
(51) A45D 34/00 (11) 1 532 890 A1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 3/12 (11) 1 532 514 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 172 710 B1
- (73) **Ochsenhausen GmbH, Liebherr-Hausgeräte** →
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
- (71) **Oepen, Rolf**
(51) B41F 23/04 (11) 1 533 117 A1
- (71) **Ogranichennoy Otvetstvennostyu " VL Enterprises", Obschestvo S** →
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu " VL Enterprises"
- (71) **OGURA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OGURA
- (71;73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (73) **Ohtsuki, Shigeo**
(51) G01S 7/52 (11) 0 919 832 B1
- (71) **OIL CONTROL S.p.A.**
(51) B66D 5/26 (11) 1 533 267 A1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olewoff Uniwell Acoustics Co., Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 532 743 A1
- (71) **Oliver, David Noel**
(51) G09F 13/18 (11) 1 532 605 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) G02B 5/28 (11) 1 508 822 A3
(51) G06F 15/00 (11) 1 533 710 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 533 997 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 058 158 A3
- (71) **Omeros Corporation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 757 A2
- (73) **Omneon Video Networks**
(51) G06F 11/00 (11) 1 272 931 B1

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC. (51) C09D 4/06 (11) 1 532 214 A2	(71) Oseir Oy (51) H01S 5/40 (11) 1 532 718 A1	(71) Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs-GmbH (51) A47K 13/10 (11) 1 532 913 A2
(71) Omron Corporation (51) C08F 2/44 (11) 1 533 321 A1 (51) G05B 19/042 (11) 1 533 670 A1 (51) H01H 21/28 (11) 1 276 124 A3	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 33/00 (11) 1 532 694 A2	(71) Pall Corporation (51) B01D 67/00 (11) 1 531 925 A2
(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 532 245 A2	(71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) H05B 41/392 (11) 1 128 712 A3	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) G01N 25/48 (11) 1 533 608 A2 (51) G01N 25/48 (11) 1 533 609 A2
(73) ONDEO DEGREMONT (51) C02F 3/30 (11) 1 326 806 B1	(71) Ostestrophin LLC (51) A61K 38/29 (11) 1 531 855 A2	(73) Palomar Medical Technologies, Inc. (51) A61B 18/20 (11) 1 211 999 B1
(73) ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL → LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC	(71) Ostermann, Holger, → Holger, Ostermann	(71;73) Paper Patent GmbH, Voith → Voith Paper Patent GmbH
(71) Onkyo Corporation (51) H04N 7/24 (11) 1 534 013 A1	(71) OTB Group B.V. (51) H01L 21/56 (11) 1 532 673 A1	(71) PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED → UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 233/83 (11) 1 533 294 A1	(71) OTICON A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 532 842 A1	(71) Parker Hannifin Aktiebolag (51) G05G 5/28 (11) 1 532 502 A1
(71;73) OPEL AG, ADAM → ADAM OPEL AG	(71;73) Otis Elevator Company (51) B66B 5/02 (11) 1 369 372 B1 (51) B66B 11/00 (11) 1 491 484 A3	(71) Parkett Franz GmbH (51) B05D 3/12 (11) 1 533 043 A1
(71) Opentv, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 1 532 815 A1	(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/47 (11) 1 162 973 B1	(71) Parkland Co., Ltd. (51) B63B 25/24 (11) 1 532 045 A1
(71) Opinionlab, Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 532 619 A2	(71) Otvetstvennosty "VL Enterprises", Obschestvo S Ogranichennoy → Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennosty "VL Enterprises"	(71) PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA → UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(71) OPM S.p.A. (51) B29C 65/74 (11) 1 533 106 A2	(71) ou Specialites Septodont S.A., Septodont → Septodont ou Specialites Septodont S.A.	(71;73) Patent GmbH, Voith Paper → Voith Paper Patent GmbH
(71) OPSTALAN B.V. (51) E04B 7/20 (11) 1 533 432 A2	(71) Outline di Noselli G. & C. S.N.C. (51) H04R 1/32 (11) 1 532 839 A1	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH (51) H01J 9/395 (11) 1 532 648 A2 (51) H05B 37/02 (11) 1 135 005 A3
(71) Optica-Milano S.p.A., Bio → Bio Optica-Milano S.p.A.	(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. (51) H01M 10/34 (11) 1 532 711 A1	(71) Patterson, Rex (51) A61B 5/05 (11) 1 531 725 A2
(71) Optigen Patents Limited (51) C12N 15/11 (11) 1 532 246 A2	(73) OWENS CORNING (51) C03B 37/02 (11) 1 441 993 B1	(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) A61B 19/08 (11) 1 351 620 B1
(73) Optiva, Inc. (51) G02B 1/00 (11) 1 407 296 B1	(73) owens-corning → OWENS CORNING	(71) PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK → HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
(71) OREAL → L'OREAL	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) C07C 45/50 (11) 1 532 094 A1 (51) C07C 45/50 (11) 1 532 095 A1	(71) Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership (Maryland) (51) G06T 1/00 (11) 1 532 580 A2
(71) ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	(71) Oxyphen AG (51) C12M 3/06 (11) 1 532 237 A2	(71) Paul, Carol (51) E04C 3/30 (11) 1 532 327 A1
(71) Organo Corporation (51) B01J 47/00 (11) 1 533 033 A1	(71) Öberg, Olle (51) E04F 13/10 (11) 1 532 328 A1	(71) Paul, David (51) A61F 2/44 (11) 1 531 765 A2
(71) Orient Chemical Industries, Ltd. (51) B29C 65/16 (11) 1 533 105 A1	(71) Öl- und Gasbrenner GmbH, MSR-Service für HKS-Anlagen → MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH	(71) Paul, William (51) E04C 3/30 (11) 1 532 327 A1
(71) Oriental System Technology Inc. (51) G01K 13/00 (11) 1 533 599 A1	(73) Össur HF (51) A61F 2/66 (11) 1 194 089 B1	(73) Pausch Elektrotechnische Spezialfabrik GmbH, Rausch & → Rausch & Pausch Elektrotechnische Spezialfabrik GmbH
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH (51) B60D 1/54 (11) 1 279 528 B1	(71) P to Pa, Inc. (51) G10L 15/22 (11) 1 533 788 A1	(71) Pavilion Technologies, Inc. (51) G01V 1/30 (11) 1 441 238 A3
(71) ORMCO CORPORATION (51) A61C 5/02 (11) 1 531 752 A1	(71) P.E. S.R.L. (51) B65C 3/14 (11) 1 533 237 A1	(71) Pechiney Rhenalu (51) C22B 21/06 (11) 1 532 284 A1
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07D 401/14 (11) 1 533 310 A1	(71) Pacesetter, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 533 741 A2	(71) Pedrazzoli Ibp spa (51) B21D 7/02 (11) 1 533 052 A1
(71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V. (51) A61F 2/42 (11) 1 532 947 A1	(73) PACSETER, INC. (51) A61N 1/37 (11) 1 136 098 B1	(71) Pedrucci, Carlo (51) B63B 21/04 (11) 1 533 222 A2 (51) B63B 21/22 (11) 1 533 223 A1
(71) Orthosoft Inc. (51) A61B 17/15 (11) 1 531 743 A2	(71;73) Packaging Systems LLC, MeadWestvaco → MeadWestvaco Packaging Systems LLC	(71) Pein, Andreas (51) A61M 1/00 (11) 1 531 881 A2 (51) A61M 1/00 (11) 1 531 882 A2
(71) ORTLIEB, Hartmut (51) B29C 70/46 (11) 1 531 981 A1	(73) PACKAGING, KAYSERSBERG → KAYSERSBERG PACKAGING	
(71) Oryxe Energy International, Inc. (51) C10L 1/14 (11) 1 532 230 A2	(71) Packetfront Sweden AB (51) H04L 12/46 (11) 1 532 773 A1	

- (71) **Pellenc Iberica S.L.**
(51) A01D 51/00 (11) 1 532 857 A1
- (71) **Pem Management, Inc.**
(51) F16B 13/04 (11) 1 532 371 A1
- (71) **PenJet Corporation**
(51) A61M 5/30 (11) 1 531 889 A1
- (71) **Perceptronix Medical Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 532 573 A1
- (71) **Perfect Vision Optische Geräte GmbH, 20/10** →
20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH
- (71) **PerkinElmer Optoelectronics GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/308 (11) 1 532 671 A2
- (71) **Permavoid Limited**
(51) E03F 5/04 (11) 1 533 428 A2
- (71) **Petrochemical Corporation, Huntsman** →
Huntsman Petrochemical Corporation
- (71) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **Petroleum Research and Development N.V.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 532 435 A1
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) F16H 57/02 (11) 1 533 545 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 533 167 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60G 21/055 (11) 1 423 287 B1
(51) B60T 7/22 (11) 1 532 028 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 124 041 B1
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 532 251 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C12N 9/90 (11) 1 532 242 A2
- (71) **PFU LIMITED**
(51) G06F 17/28 (11) 1 533 712 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 533 713 A1
- (71) **PHARMA GMBH, BIONICS** →
BIONICS PHARMA GMBH
- (71) **Pharma Mar, S.A.**
(51) C07D 407/06 (11) 1 532 139 A1
(51) C12R 1/00 (11) 1 532 280 A2
- (71) **Pharma SA, Alpex** →
Alpex Pharma SA
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Pharmaceuticals Incorporated, Vertex** →
Vertex Pharmaceuticals Incorporated
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ALEXION** →
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) A61K 31/566 (11) 1 531 829 A2
(51) C07D 263/32 (11) 1 532 123 A1
(51) C07D 307/54 (11) 1 532 128 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/428 (11) 1 531 814 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 403/14 (11) 1 064 281 B1
- (73) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) C07D 493/22 (11) 0 907 652 B1
- (71) **Pharmix Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 1 532 442 A2
- (71) **Phicom Corporation**
(51) H04B 1/38 (11) 1 532 743 A1
- (73) **PHILIPS AB**
(51) G03B 21/62 (11) 0 963 570 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 976 072 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) C09K 11/78 (11) 1 532 224 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 532 471 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 532 572 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 795 A1
(51) H05B 41/288 (11) 1 532 847 A1
- (71) **Philips Semiconductors Dresden AG**
(51) G06F 9/445 (11) 1 532 526 A2
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 533 673 A2
(51) H01R 9/26 (11) 1 182 735 B1
- (73) **Physical and Chemical Research, The Institute of** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Phytovisions GmbH & Co KG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 532 868 A1
- (73) **Piela, Rainer**
(51) C11B 1/06 (11) 1 279 723 B1
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **Pigeon Corporation**
(51) A61M 1/06 (11) 1 532 992 A1
- (71) **Pilat, James F., Jr.**
(51) G02C 1/00 (11) 1 532 480 A2
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 9/02 (11) 1 532 494 A1
- (73) **Pinnacle Innovations Inc.**
(51) F16B 21/00 (11) 1 019 640 B1
- (71) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 533 459 A2
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 21/09 (11) 1 533 195 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 345 107 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 533 708 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 394 687 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 533 715 A2
(51) G10H 1/38 (11) 1 533 786 A1
(51) G10L 15/22 (11) 1 197 951 B1
(51) G11B 7/085 (11) 1 533 798 A1
(51) G11B 9/00 (11) 1 533 803 A2
(51) G11B 9/08 (11) 1 533 804 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 447 801 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 533 808 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 533 809 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 533 812 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 533 813 A2
(51) H01L 27/10 (11) 1 533 845 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 533 918 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 533 925 A2
(51) H04S 7/00 (11) 1 534 047 A2
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 345 107 A3
- (71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 533 750 A2
(51) G07B 17/04 (11) 1 533 758 A2
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 504 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 532 588 A1
(51) G07B 17/04 (11) 1 533 757 A2
- (73) **Plant & Project Corp., Mitsui Bussan** →
Mitsui Bussan Plant & Project Corp.
- (73) **Plasma Surgical Investments Limited**
(51) A61B 18/00 (11) 1 089 668 B1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLIVA HRVATSKA d.o.o.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 532 112 A1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A44C 5/14 (11) 1 532 888 A1
(51) A61B 5/11 (11) 1 532 924 A1
(51) G04B 37/00 (11) 1 533 667 A2
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 279/02 (11) 1 242 488 B1
- (73) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (73) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) C08K 7/06 (11) 1 533 337 A1
- (71) **Polymers Research, B.V., Kraton** →
Kraton Polymers Research, B.V.
- (71) **POLYMETERS RESPONSE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01R 11/24 (11) 1 532 457 A1
- (71) **Polyphor Ltd.**
(51) C07K 7/64 (11) 1 532 164 A1
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTEGGI DALMINE S.p.A.**
(51) B65G 1/02 (11) 1 533 254 A2
- (71) **Pope, Peter Geoffrey**
(51) C21C 5/06 (11) 1 532 282 A1

- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Posco**
(51) C08G 64/20 (11) 1 532 192 A1
- (73) **Poseidon**
(51) G01V 8/10 (11) 1 340 104 B1
- (71) **Postech Foundation**
(51) C08G 64/20 (11) 1 532 192 A1
- (73) **POTAIN**
(51) B66C 23/26 (11) 1 024 106 B1
- (73) **Potencia Medical AG**
(51) A61F 2/26 (11) 1 255 513 B1
- (71) **Pott, Peter**
(51) A61B 17/16 (11) 1 531 744 A2
- (73) **PowderJect Research Limited**
(51) A61M 5/30 (11) 1 144 030 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H03K 4/502 (11) 1 533 902 A1
- (71) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **Pölzleitner, Anton**
(51) E06B 9/17 (11) 1 329 585 B1
- (71) **Pöttsch, Holger**
(51) E02B 3/10 (11) 1 532 319 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 59/68 (11) 1 532 188 A2
- (71) **Praesagus, Inc.**
(51) H01L 21/302 (11) 1 532 670 A2
- (73) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C25D 11/16 (11) 1 132 501 B1
- (73) **PRC-DeSoto International, Inc.**
(51) C08G 75/00 (11) 1 078 012 B1
- (71) **Precision Glass Co. Ltd., Samsung Corning** →
Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd.
- (73) **Precision Tech Corp., TAIYI** →
TAIYI Precision Tech Corp.
- (71) **PRESERVATION HOLDINGS LIMITED**
(51) F02B 75/04 (11) 1 532 357 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Primary GmbH, Hauni** →
Hauni Primary GmbH
- (73) **Prismedia Networks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 330 907 B1
- (71) **Proac ApS**
(51) E05B 37/00 (11) 1 532 333 A2
- (71) **Process Automation International Limited**
(51) C25D 5/08 (11) 1 533 400 A1
- (73) **PROCESS TECHNOLOGY, CO., MOBILE** →
MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO.
- (73) **PROCOMAC S.p.A.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 293 475 B1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products Co., Collins & Aikman** →
Collins & Aikman Products Co.
- (71) **PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 500 461 A3
- (71) **Profitlogic, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 558 A1
- (73) **Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o., ULTRA** →
ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o.
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Properties, L.P., Sbc** →
Sbc Properties, L.P.
- (71) **Protectelec Pty Ltd**
(51) H02H 3/14 (11) 1 532 719 A1
- (71) **Proton Motor Fuel Cell GmbH**
(51) H01M 8/02 (11) 1 532 705 A2
- (71) **PULSE COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 25/49 (11) 1 513 306 A3
(51) H04L 25/49 (11) 1 513 307 A3
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 274 A2
- (73) **Pyrox Oy**
(51) F23K 3/00 (11) 1 218 671 B1
- (71) **PZ HTL Spolka Akcyjna**
(51) B01L 3/02 (11) 1 531 935 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H01L 27/14 (11) 1 532 686 A2
(51) H01L 31/18 (11) 1 532 693 A2
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 506 A1
(51) H03C 3/09 (11) 1 532 729 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 532 751 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 532 762 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 532 827 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 532 828 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 532 833 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 532 837 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01R 31/00 (11) 1 347 303 A3
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) H04L 29/06 (11) 1 532 792 A2
- (71) **Quartz Products Co., Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.
- (71) **Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc., The** →
The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.,
- (71) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Quickturn Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 533 723 A2
- (71) **R-Jet Engineering Ltd.**
(51) F02C 3/14 (11) 1 532 358 A2
- (71) **R K S Design, Inc.**
(51) G10D 3/00 (11) 1 532 620 A1
- (73) **R.P. S.r.l.**
(51) B65G 15/08 (11) 1 421 019 B1
- (73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) F41A 19/70 (11) 0 970 341 B1
- (73) **Rainer, Piela,** →
Piela, Rainer
- (71) **Rambus Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 532 632 A2
- (71) **Rampini Carlo S.p.A.**
(51) B64F 1/36 (11) 1 533 229 A2
- (71) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H03K 23/76 (11) 1 533 905 A2
- (73) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) C07D 211/32 (11) 1 432 682 B1
- (73) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 349 725 B1
- (71) **Rauch Fertigungstechnik GmbH, Ing.** →
Ing. Rauch Fertigungstechnik GmbH
- (73) **Raufoss Water & Gas AS**
(51) F16L 19/08 (11) 1 366 318 B1
- (71) **RAUMEDIC AG**
(51) A61B 5/03 (11) 1 531 723 A1
- (73) **Rausch & Pausch Elektrotechnische Spezialfabrik GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 347 224 B1
- (71) **Rauschert GmbH**
(51) C04B 35/117 (11) 1 367 034 A3
- (71) **RAUTARUUKKI OYJ**
(51) F16L 1/09 (11) 1 533 553 A1
- (71) **Rayner Intraocular Lenses Limited**
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 755 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G02B 13/04 (11) 1 533 638 A1
(51) G02B 27/00 (11) 1 198 730 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 532 585 A2
- (71) **RayTherapy Scandinavia AB**
(51) A61B 6/03 (11) 1 531 728 A1
- (73) **Really Useful Products Limited**
(51) B65D 55/06 (11) 1 301 412 B1
- (71) **Reccat APS**
(51) F01N 3/28 (11) 1 532 354 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) A01N 37/36 (11) 1 531 671 A1
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) C11C 5/00 (11) 1 159 382 B1
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) B65B 9/04 (11) 1 368 235 B1
- (71) **Refractec, Inc.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 532 952 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 531 666 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Reime, Gerd**
(51) H03K 17/94 (11) 1 258 084 B1
- (73) **Reitzig, Klaus**
(51) F04B 1/14 (11) 1 277 955 B1
- (73) **Remo, Inc.**
(51) G10D 13/02 (11) 1 176 582 B1

- (71) **REMOTE DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) G06F 19/00 (11) 1 051 945 A3
- (71) **Renault**
(51) B60R 9/05 (11) 1 533 187 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 533 203 A1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) F02D 9/02 (11) 1 533 496 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 533 519 A1
- (71) **Renault S.A.S., Société par actions simplifiée**
(51) B21J 15/36 (11) 1 533 055 A1
- (71) **Renner, Peter**
(51) G05B 19/042 (11) 1 533 669 A1
- (71) **RESEARCH FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research Foundation, The UAB** →
The UAB Research Foundation
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G06F 1/26 (11) 1 533 682 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 532 782 A1
- (71) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Research Systems ARS Holding N.V., Applied** →
Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (71) **Resect Medical, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 531 748 A1
- (71) **Restoragen, Inc.**
(51) A61K 33/24 (11) 1 531 836 A2
(51) C07D 413/06 (11) 1 532 142 A2
(51) C12P 1/00 (11) 1 532 261 A2
(51) C12P 21/06 (11) 1 532 262 A2
- (73) **REV22 AG**
(51) C02F 1/00 (11) 1 250 289 B1
- (73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) B05B 11/00 (11) 1 318 873 B1
- (73) **Rexam Sofab** →
REXAM DISPENSING SYSTEMS
- (71) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) F42B 5/18 (11) 1 533 588 A1
(51) F42B 10/66 (11) 1 533 589 A1
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company
- (71) **Rhode Island Corporation, Gtech** →
Gtech Rhode Island Corporation
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C08J 9/00 (11) 1 532 199 A2
- (71) **Rhomberg Bahntechnik GmbH**
(51) E01B 1/00 (11) 1 533 420 A2
- (71) **Ricchiuto, Cinzia**
(51) E04H 17/16 (11) 1 533 447 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 13/04 (11) 0 932 085 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 2/045 (11) 1 531 997 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 533 660 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 510 880 A3
(51) G06F 3/02 (11) 1 533 684 A1
(51) G06K 15/12 (11) 1 533 747 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 524 838 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 296 509 A3
(51) H04N 1/50 (11) 1 239 661 A3
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) D01G 9/06 (11) 1 533 403 A2
- (71) **Riken Corporation**
(51) F16J 9/26 (11) 1 533 548 A1
- (71) **Rist, Max**
(51) A61M 16/00 (11) 1 531 891 A1
- (71) **RMF Dictagene S.A.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 533 617 A1
- (71) **RMG Regel + Messtechnik GmbH**
(51) G05D 16/18 (11) 1 533 675 A1
- (71) **Roadeye FLR General Partnership**
(51) G01S 1/00 (11) 1 532 462 A2
- (71) **Robarts Research Institute**
(51) A61K 35/14 (11) 1 531 838 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 532 021 A1
(51) F16B 35/04 (11) 1 532 372 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 532 495 A2
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/567 (11) 1 388 478 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23D 45/16 (11) 1 343 604 B1
(51) B60N 2/00 (11) 1 532 015 A1
(51) B60N 2/44 (11) 1 532 016 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 533 181 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 532 020 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 532 022 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 202 885 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 347 897 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 532 030 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 532 071 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 533 491 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 533 502 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 486 658 A3
(51) F16H 29/08 (11) 1 457 709 A3
(51) F16H 29/08 (11) 1 460 312 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 533 552 A1
(51) F16L 55/027 (11) 1 533 559 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 402 235 B1
(51) H02M 3/156 (11) 1 533 886 A2
(51) H02M 7/48 (11) 1 533 889 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 139 691 A3
- (71) **Robinson, John M.**
(51) G01V 1/36 (11) 1 532 472 A2
- (73) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 109 134 B1
- (71) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01F 11/00 (11) 1 533 024 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 533 613 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 441 224 A3
(51) G01N 33/533 (11) 1 532 447 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 533 618 A1
- (71) **ROCHE, Colin**
(51) A46B 5/02 (11) 1 531 703 A1
- (71;73) **ROCHESTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) B01J 23/648 (11) 1 533 029 A1
(51) C09D 5/02 (11) 0 916 706 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 533 075 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 533 076 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 533 352 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) H01S 5/14 (11) 1 480 302 A3
- (73) **Rohs - Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/134 (11) 0 926 389 B1
- (71) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23K 20/02 (11) 1 533 066 A1
(51) C22C 47/00 (11) 1 533 393 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B23K 20/02 (11) 1 533 067 A1
- (71) **Romildo Holdings N.V.**
(51) A23L 1/308 (11) 1 531 691 A1
- (71) **RONSSSE, Robert**
(51) A46B 5/02 (11) 1 531 703 A1
- (71) **Ros, Adriana Maria Petronella**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (71) **Rose, Peter**
(51) G09G 5/00 (11) 1 532 617 A1
- (71) **Rosenthal, André, Prof.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 498 424 A3
- (71) **Ross, Kurt G.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 533 424 A2
- (73) **Rotary Technologies Corporation**
(51) B23B 35/00 (11) 1 075 342 B1
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05D 15/52 (11) 1 533 457 A1
- (71) **Rottapharm S.p.A.**
(51) C07C 233/87 (11) 1 532 105 A1
- (71) **Rotterdam, Erasmus University Medical Center** →
Erasmus University Medical Center Rotterdam
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS

- (73) **ROWA AUTOMATISIERUNGSSYSTEME GMBH & CO. KG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 524 209 B1
- (73) **ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 020 158 B1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08F 2/44 (11) 1 117 697 B1
(51) C08K 5/52 (11) 1 532 202 A1
(51) C22C 9/02 (11) 1 532 285 A1
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) A45F 3/04 (11) 1 531 702 A1
- (71) **Ruksha, Vyacheslav Vladimirovich**
(51) B63B 35/08 (11) 1 533 224 A1
- (73) **Rummel, Manfred**
(51) B01F 5/04 (11) 1 268 046 B1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 31/74 (11) 1 531 835 A2
- (71) **Ruwel AG**
(51) H05K 1/02 (11) 1 534 050 A1
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) B05B 17/06 (11) 1 305 120 B1
- (71) **S.A. Minera Catalano-Aragonesa**
(51) C02F 1/28 (11) 1 533 275 A1
(51) H01S 1/02 (11) 1 515 404 A3
- (73) **S.A. Noyon & Thiebault**
(51) G09F 3/03 (11) 1 439 513 B1
- (71) **S.E.D.A.T.), SOCIETE D'ETUDES ET APPLICATIONS TECHNIQUES (→ SOCIETE D'ETUDES ET APPLICATIONS TECHNIQUES (S.E.D.A.T.))**
- (73) **S.G Engineering Corporation**
(51) B05B 15/00 (11) 1 163 957 B1
- (71) **S.M.A.R.T. S.R.L.**
(51) B21H 9/02 (11) 1 531 954 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) B60C 23/04 (11) 1 533 147 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 533 600 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS → S.N.R. ROULEMENTS**
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS → SNR ROULEMENTS**
- (71) **S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies → S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/762 (11) 1 532 676 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 532 677 A2
- (71) **S.R.L., Tanmac → Tanmac S.R.L.**
- (71) **SAAB AB**
(51) G01S 13/72 (11) 1 533 628 A1
- (71) **Saarlandes, Universität des → Universität des Saarlandes**
- (71) **SABIC → SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
- (71) **Sacher, Joachim**
(51) H01S 5/14 (11) 1 533 874 A2
(51) H01S 5/14 (11) 1 533 875 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) B01J 21/04 (11) 1 533 027 A2
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 532 289 A2
- (73) **SAFETY SYRINGES, INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 864 335 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) F25D 19/00 (11) 1 533 582 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) H04L 12/413 (11) 1 533 947 A1
- (73) **Saint-Gobain Calmar, S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 136 135 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) B32B 17/10 (11) 1 531 986 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 532 655 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B64C 1/14 (11) 1 175 333 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) F16L 59/02 (11) 1 532 391 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E02D 29/14 (11) 1 532 320 A1
- (71) **Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd**
(51) F16L 55/16 (11) 1 532 390 A1
- (73) **saint gobain vitrage → SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
- (71) **Sakamura, Ken**
(51) G06F 12/14 (11) 1 533 706 A1
- (71) **Sakurai, Fuminori**
(51) C12N 15/861 (11) 1 533 381 A1
- (71) **Saltech Inc.**
(51) E01D 19/12 (11) 1 532 317 A2
- (73) **SALTER LABS**
(51) A61M 16/20 (11) 1 214 112 B1
- (71) **Salvis AG**
(51) A47J 37/06 (11) 1 532 908 A1
- (71) **Samet Kalip Ve Maden Esya San. Ve Tic. A.S.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 532 338 A1
- (71) **Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd.**
(51) B65D 85/48 (11) 1 533 250 A1
(51) B65D 85/48 (11) 1 533 251 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) A61N 2/06 (11) 1 533 002 A1
(51) B41J 2/05 (11) 1 533 121 A1
(51) D06F 37/20 (11) 1 533 411 A2
(51) D06F 39/08 (11) 1 533 412 A2
(51) D06F 39/12 (11) 1 533 413 A2
(51) D06F 58/04 (11) 1 533 414 A2
(51) E05F 1/12 (11) 1 273 750 A3
(51) F24C 15/32 (11) 1 467 154 A3
(51) G01N 27/00 (11) 1 533 611 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 533 652 A2
(51) G04G 13/02 (11) 1 533 668 A1
(51) G06F 13/36 (11) 1 533 707 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 533 743 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 533 744 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 533 783 A1
(51) G11B 5/55 (11) 1 533 794 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 532 625 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 533 799 A2
(51) H01L 29/788 (11) 1 505 658 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 533 854 A2
(51) H01S 5/068 (11) 1 484 825 A3
(51) H03H 17/06 (11) 1 533 899 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 533 933 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 779 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 533 965 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 533 966 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 976 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 533 984 A1
- (51) H04N 1/60 (11) 1 533 994 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 534 001 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 292 150 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 534 018 A2
(51) H04N 9/77 (11) 1 534 019 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 035 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 039 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 217 466 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 533 791 A2
(51) H01Q 1/00 (11) 1 533 863 A1
(51) H03M 5/14 (11) 1 047 197 A3
(51) H03M 13/29 (11) 1 422 830 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 231 722 B1
(51) H04M 1/02 (11) 0 977 414 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 320 265 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 322 119 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 424 858 A3
- (71) **Samsung OLED Co., Ltd.**
(51) H01L 27/00 (11) 1 533 843 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 533 782 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 533 838 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 533 848 A2
- (73) **Sanches Gomez, Gines**
(51) B65G 1/00 (11) 1 123 879 B1
- (71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 532 531 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 532 532 A1
- (71;73) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 16/06 (11) 0 675 502 B1
(51) H03M 7/00 (11) 1 532 739 A1
- (71;73) **Sandvik AB → SANDVIK AKTIEBOLAG**
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 533 056 A1
(51) E21B 17/042 (11) 1 259 703 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Secoma S.A.S.**
(51) E21D 20/00 (11) 1 533 470 A1
- (73) **Sangyo Kabushiki Kaisha, Shiga → Shiga Sangyo Kabushiki Kaisha**
- (71) **Sanitär Produktions- und Vertriebs- GmbH, Pagette → Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs-GmbH**
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 152 518 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 495/10 (11) 1 533 314 A1
- (73) **SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.**
(51) F16H 37/16 (11) 1 310 705 B1
- (71) **Sankyo Radiator Co., Ltd.**
(51) F28D 7/16 (11) 1 533 584 A1
- (73) **Sanochemia Pharmazeutika AG**
(51) A61K 31/445 (11) 1 165 081 B1
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) C07D 471/08 (11) 1 451 189 B1
- (71) **Sans Folch, Jose Ma**
(51) E06B 9/36 (11) 1 533 463 A2
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**

- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 532 981 A1
- (71) **SANTUS, Giancarlo**
(51) C07C 201/02 (11) 1 532 098 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08G 81/02 (11) 1 533 334 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 273 468 B1
(51) C02F 1/467 (11) 1 108 683 B1
(51) F04B 39/12 (11) 1 245 830 B1
(51) F25B 45/00 (11) 1 484 560 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/445 (11) 1 533 697 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 533 699 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 560 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 533 724 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 774 A2
- (71) **SAPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12Q 1/527 (11) 1 533 384 A1
- (71) **Sato Kensetsu Kogyo Co. Ltd.**
(51) B25C 5/16 (11) 1 533 082 A1
- (71) **Sato Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 532 977 A1
- (73) **Saturn Biomedical Systems Inc.**
(51) A61B 1/267 (11) 1 307 131 B1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 380 601 B1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) B01J 29/00 (11) 1 531 931 A2
- (71) **SB Produksjon AS**
(51) E04B 1/21 (11) 1 532 323 A1
- (71) **Sbc Properties, L.P.**
(51) H04M 1/24 (11) 1 532 800 A1
- (71) **SBC Properties, L.P.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 562 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) C23C 4/08 (11) 1 532 287 A1
- (71) **Schachermayer, Alfred**
(51) A63C 11/06 (11) 1 530 988 A3
- (71) **Schatz, Balazs**
(51) B65D 17/28 (11) 1 532 054 A1
- (71) **Schäfer GmbH, Fritz** →
Fritz Schäfer GmbH
- (71) **Schäfer, Michael**
(51) G08B 21/02 (11) 1 532 596 A1
- (71) **Schering AG**
(51) A61K 49/00 (11) 1 532 988 A2
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/409 (11) 1 531 808 A1
(51) C07D 241/04 (11) 1 254 899 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) A61K 31/397 (11) 1 531 805 A1
(51) C07D 471/10 (11) 1 532 147 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) G01N 33/53 (11) 1 532 446 A2
- (73) **Schick, Mary P.**
(51) A61K 7/04 (11) 0 896 517 B1
- (71) **Schindler Endoskopie Technologie GmbH**
(51) G02B 23/24 (11) 1 533 645 A1
- (73) **Schlick, Jennifer**
(51) B24C 5/06 (11) 1 396 312 B1
- (71) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 34/14 (11) 1 377 727 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 532 435 A1
- (71;73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) E21B 34/14 (11) 1 377 727 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 532 435 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 34/14 (11) 1 377 727 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 532 435 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schlup, Walter**
(51) G04B 33/04 (11) 1 532 493 A2
- (73) **Schmalz GmbH, J.** →
J. Schmalz GmbH
- (73) **Schmid Baukunststoffe GmbH**
(51) B29B 17/00 (11) 1 189 737 B1
- (71) **Schmid, Heribert**
(51) A61C 1/00 (11) 1 531 750 A1
- (71) **Schmied, Walter**
(51) F02B 59/00 (11) 1 532 356 A1
- (71) **Schmitt, Arno**
(51) A63B 23/04 (11) 1 531 912 A1
- (71) **Schneider Electric GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 533 674 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 27/00 (11) 1 533 826 A1
(51) H02H 3/093 (11) 0 869 597 B1
(51) H02H 3/33 (11) 1 533 880 A1
- (71) **Schneider, Günter Karl**
(51) B42F 13/24 (11) 1 532 004 A1
- (71) **Schnitzler, Wolfgang**
(51) F41J 5/02 (11) 1 517 114 A3
- (71) **Schoeller Wavin Systems Services GmbH**
(51) B65D 1/24 (11) 1 532 053 A1
- (71;73) **Schott AG**
(51) C03C 3/091 (11) 1 219 573 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 533 663 A1
- (73) **SCHOTT AG**
(51) H05B 3/74 (11) 1 368 994 B1
- (71) **Schroer, Bernt, Dr.**
(51) B21F 35/00 (11) 1 533 053 A1
- (73) **schuler GmbH & Co. KG., ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) A61L 31/02 (11) 1 450 875 B1
- (73) **SCHUNK SINTERMETALL GMBH**
(51) B22F 3/11 (11) 1 036 615 B1
- (73) **SCHÜLE, Peter**
(51) B21D 9/07 (11) 1 389 149 B1
- (71) **Schwarz, Markus**
(51) A61B 17/16 (11) 1 531 744 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 531 737 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 531 870 A1
- (71) **Scott Laboratories, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 531 892 A2
- (71) **Scott, Kieran Francis**
(51) A61K 31/16 (11) 1 531 803 A1
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seat, S.A.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 533 683 A2
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47L 9/06 (11) 1 532 914 A1
- (71) **Sec Envel**
(51) E01F 15/04 (11) 1 533 423 A1
- (73) **Secretary Department of Health and Human Services, The United States of America, as represented by the** →
The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (73) **Secretary of Commerce of the United States**
(51) F28D 7/02 (11) 1 012 521 B1
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Sederma**
(51) C07C 233/18 (11) 1 532 102 A1
- (71) **SEETHROUGH LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 531 720 A2
- (71) **Sega Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 295 627 A3
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/41 (11) 1 193 070 B1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 533 651 A1
(51) G09F 9/00 (11) 1 533 779 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 533 855 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 533 120 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 907 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 884 672 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 533 691 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 345 065 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 345 066 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04B 5/02 (11) 1 422 579 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 0 905 519 B1
- (71) **Seimitsu Sokki Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seki, Hajime**
(51) G06F 9/38 (11) 1 533 693 A1

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(71) Sick AG
(51) H01L 29/786 (11) 1 049 176 A3	(51) B01J 8/06 (11) 1 531 926 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 533 998 A2
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(51) B08B 9/00 (11) 1 531 950 A1	(71) SICK AG
(51) H01L 51/10 (11) 1 533 852 A2	(51) B23K 13/00 (11) 1 531 959 A1	(51) G01V 8/20 (11) 1 533 630 A1
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →	(51) B23K 13/00 (11) 1 531 960 A1	(51) G08C 15/00 (11) 1 533 770 A1
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(51) B23K 13/02 (11) 1 531 961 A1	(71) SICPA HOLDING S.A.
(71) Semiconductor GmbH, Leica Microsystems →	(51) C07D 301/10 (11) 1 532 125 A1	(51) G06K 5/02 (11) 1 532 569 A1
Leica Microsystems Semiconductor GmbH	(51) C10J 3/46 (11) 1 532 229 A1	(71) Siedle GmbH & Co. KG., Horst →
(73) Semiconductor, Inc., Freescale →	(51) C10L 1/18 (11) 0 946 684 B1	Horst Siedle GmbH & Co. KG.
Freescale Semiconductor, Inc.	(51) G01V 15/00 (11) 1 532 474 A1	(71) SIEGENIA-AUBI KG
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH	(71) Shenzhen Netac Technology Co., Ltd.	(51) E05D 7/04 (11) 1 533 455 A2
(51) H01L 25/16 (11) 1 265 282 A3	(51) G06F 12/14 (11) 1 533 705 A1	(71) Sieglwart, Emil
(71) Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung	(71) Sherbrooke, Université de →	(51) F24F 11/04 (11) 1 318 359 A3
(51) H03K 17/61 (11) 1 533 903 A2	Université de Sherbrooke	(71) Siemens AG Österreich
(71) Sensfab Pte Ltd	(71) Sherwood Services AG	(51) B60R 16/00 (11) 1 533 189 A2
(51) G12B 21/02 (11) 1 532 637 A2	(51) A61B 17/00 (11) 1 532 928 A1	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(71) Sensormatic Electronics Corporation	(51) A61B 18/14 (11) 1 486 177 A3	(51) B60H 1/00 (11) 0 987 133 B1
(51) G08B 13/196 (11) 1 533 768 A1	(51) A61B 18/14 (11) 1 532 932 A1	(51) B60R 25/04 (11) 1 110 830 B1
(71) Sention, Inc.	(51) A61B 18/14 (11) 1 532 933 A1	(51) B65G 47/26 (11) 1 448 462 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 273 A2	(71) Sherwood, Mark R.	(51) F02M 37/08 (11) 1 532 362 A1
(73) SEOS LIMITED	(51) H01M 2/00 (11) 1 532 698 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 532 509 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 176 447 B1	(73) Shiga Sangyo Kabushiki Kaisha	(51) G06K 7/00 (11) 1 532 570 A1
(71) Seppä, Ilari	(51) E01C 23/09 (11) 1 357 228 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 532 574 A1
(51) D21C 11/12 (11) 1 532 313 A1	(71) Shimadzu Corporation	(51) H01F 38/18 (11) 1 532 643 A1
(71) Septodont ou Specialites Septodont S.A.	(51) C07C 313/08 (11) 1 533 296 A1	(51) H01L 41/24 (11) 1 532 696 A1
(51) A61K 6/06 (11) 1 531 779 A2	(71;73) Shimano Inc.	(51) H01Q 3/24 (11) 1 532 715 A1
(71) Septodont S.A., Septodont ou Specialites →	(51) A01K 89/0155 (11) 1 435 199 B1	(51) H04B 1/06 (11) 1 374 419 B1
Septodont ou Specialites Septodont S.A.	(51) B62M 3/08 (11) 1 533 218 A2	(51) H04B 10/08 (11) 1 058 978 B1
(71) SERENADE SYSTEMS	(51) B62M 3/08 (11) 1 533 219 A1	(51) H04B 10/08 (11) 1 532 756 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 533 981 A2	(51) B62M 3/08 (11) 1 533 220 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 532 771 A1
(73) Serge Ferrari SA, Tissage et Enduction →	(71) Shimazaki, Yasutaka	(51) H04L 12/56 (11) 1 532 780 A1
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA	(51) A23L 1/20 (11) 1 532 867 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 532 797 A1
(71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.	(51) H04M 1/725 (11) 1 532 801 A2
(51) E21B 34/14 (11) 1 377 727 B1	(51) E02F 3/815 (11) 1 533 426 A1	(51) H04M 11/00 (11) 1 532 802 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 532 435 A1	(51) F16J 15/34 (11) 1 533 550 A1	(51) H04N 5/232 (11) 1 466 472 B1
(71) SEZ AG	(71;73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.	(51) H04Q 7/34 (11) 1 532 830 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 661 A1	(51) C08F 230/08 (11) 1 413 588 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(71;73) sgs thomson micro →	(51) C08L 43/04 (11) 1 408 082 A3	(51) B29C 65/00 (11) 1 533 104 A2
STMicroelectronics S.r.l.	(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.	(51) B32B 5/14 (11) 1 533 113 A1
(71) sgs thomson micro →	(51) C09C 1/36 (11) 1 424 373 A3	(51) B65G 17/34 (11) 1 512 646 A3
STMicroelectronics, Inc.	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) C25C 5/02 (11) 1 533 398 A1
(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha	(51) H01L 21/205 (11) 1 533 836 A1	(51) F02D 41/22 (11) 1 533 505 A2
(51) G11B 7/125 (11) 0 892 396 B1	(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.	(51) F04D 29/22 (11) 1 533 528 A2
(51) G11C 16/02 (11) 1 533 815 A2	(51) C30B 15/10 (11) 1 532 297 A1	(51) F22B 37/14 (11) 1 533 565 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 379 056 A3	(71) Shinyaku Co., Ltd., Nippon →	(51) F23R 3/00 (11) 1 533 572 A1
(51) H04N 5/235 (11) 1 324 598 A3	Nippon Shinyaku Co., Ltd.	(51) F23R 3/60 (11) 1 533 574 A1
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(71) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) F42B 3/10 (11) 1 144 941 B1
(51) G02F 1/139 (11) 0 768 562 B1	(51) C12N 15/00 (11) 1 533 372 A1	(51) G01C 21/34 (11) 1 533 992 A1
(51) G03G 5/14 (11) 0 982 634 B1	(71) Shiple Co. L.L.C.	(51) G01R 31/3185 (11) 1 432 995 B1
(51) H01L 43/08 (11) 1 115 164 B1	(51) H05K 1/16 (11) 1 315 407 A3	(51) G01S 17/46 (11) 1 533 629 A2
	(73) Shiple Company LLC	(51) G06F 17/30 (11) 1 311 990 B1
	(51) C23C 18/16 (11) 0 913 498 B1	(51) G07B 15/00 (11) 1 367 542 A3
	(73) SHOEI CHEMICAL INC.	(51) G07B 15/00 (11) 1 397 785 B1
	(51) B22F 1/02 (11) 0 992 308 B1	(51) G07C 5/12 (11) 0 800 151 B1
	(71) Shoei Limited Co.	(51) H01L 41/04 (11) 0 947 001 B1
	(51) A61F 6/04 (11) 1 522 287 A3	(51) H01R 4/24 (11) 1 366 543 B1
	(71) SHOKO, KABUSHIKI KAISHA WATANABE →	(51) H04B 7/005 (11) 1 533 915 A1
	KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO	(51) H04B 10/17 (11) 1 532 757 A2
	(73) Shokubai Co., Ltd., Nippon →	(51) H04L 1/00 (11) 1 532 761 A1
	Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04L 1/18 (11) 1 511 215 A3
	(71) Showa Denko K.K.	(51) H04L 12/24 (11) 1 533 940 A1
	(51) F28F 9/26 (11) 1 532 417 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 425 885 B1
		(51) H04L 25/08 (11) 1 533 962 A1
		(51) H04L 27/26 (11) 1 532 789 A1
		(51) H04M 3/20 (11) 1 013 056 B1
		(51) H04Q 3/00 (11) 1 433 337 B1
		(51) H04Q 3/62 (11) 0 720 395 B1
		(51) H04Q 3/62 (11) 0 796 021 B1
		(51) H04Q 7/22 (11) 1 219 126 B1
		(51) H04Q 7/38 (11) 1 275 263 B1
		(51) H04Q 7/38 (11) 1 406 464 B1
		(51) H04Q 11/04 (11) 1 034 688 B1

- (73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 61/14 (11) 1 201 918 B1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 532 652 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 532 653 A2
- (73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B07C 1/04 (11) 1 531 948 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60C 23/04 (11) 1 533 146 A2
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 35/104 (11) 1 091 114 B1
(51) F02M 35/108 (11) 1 220 982 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Company**
(51) G01N 29/10 (11) 1 532 433 A2
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H01M 8/24 (11) 1 531 513 A3
(51) H02K 9/08 (11) 1 408 600 A3
- (71) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B65H 3/06 (11) 1 533 259 A1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) B29C 49/78 (11) 1 531 978 A1
- (71) **Signaltechnik GmbH & Co.KG, WERMA** →
WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG
- (71) **Silicon Light Machines Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 658 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/155 (11) 1 177 102 B1
- (71) **Simpson & Allinson Limited**
(51) A01K 1/00 (11) 1 493 330 A3
- (71) **Singapore Pte. Ltd., Iwood** →
Iwood Singapore Pte. Ltd.
- (73) **SINTERMETALL GMBH, SCHUNK** →
SCHUNK SINTERMETALL GMBH
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/08 (11) 1 138 270 B1
- (71) **SISME IMMOBILIARE S.p.A.**
(51) H02K 1/27 (11) 1 533 883 A1
- (73) **Sjaunja, Lars-Ove**
(51) G01N 33/02 (11) 1 236 042 B1
- (73) **Sjöström, Lars**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 B1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) H02K 7/06 (11) 1 093 683 B1
- (73) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/03 (11) 1 129 747 B1
- (71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) C07D 231/14 (11) 1 532 116 A1
- (73) **SKYEPHARMA CANADA INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 214 059 B1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 532 730 A2
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) G01N 33/567 (11) 1 532 452 A2
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 531 742 A1
(51) A61B 17/82 (11) 1 531 745 A1
- (71) **Smith Guitars Limited Partnership (Maryland), Paul Reed** →
Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership (Maryland)
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SMITH, James A.**
(51) A46B 11/00 (11) 1 531 704 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07D 307/26 (11) 1 532 127 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/416 (11) 1 531 812 A1
(51) C07D 223/00 (11) 1 532 115 A2
(51) C07D 333/36 (11) 1 532 133 A1
(51) C07D 333/52 (11) 1 532 135 A1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/00 (11) 1 283 753 B1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) C21B 7/10 (11) 1 373 579 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21D 3/00 (11) 1 533 051 A1
- (71) **SMT AG, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss SMT AG
- (73) **SMURFIT-SOCAR, Société Anonyme dite** →
Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR
- (71) **Smyth, Iain**
(51) G11B 33/04 (11) 1 532 631 A1
- (71) **Snap-on Equipment GmbH**
(51) G01M 1/22 (11) 1 321 755 A3
- (73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**
(51) G01M 1/02 (11) 1 398 610 B1
- (71) **Snap-on Incorporated**
(51) E21B 7/00 (11) 1 532 344 A2
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F16C 33/66 (11) 0 937 901 B1
(51) G10K 11/16 (11) 1 533 787 A1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) B60C 23/04 (11) 1 533 148 A1
(51) G01P 3/44 (11) 1 533 620 A1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.**
(51) H01M 10/12 (11) 1 533 861 A1
- (71) **Societa per Azioni, G. D** →
G. D Societa per Azioni
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 904 274 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) B65D 81/20 (11) 1 004 521 B1
- (71) **SOCIETE D'ETUDES ET APPLICATIONS TECHNIQUES (S.E.D.A.T.)**
(51) A61M 5/32 (11) 1 532 997 A1
- (71) **Societe d'Etudes, de Recherches et de Fabrication - S.E.R.F.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 532 938 A1
- (73) **Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR**
(51) B65D 5/50 (11) 1 348 635 B1
- (73) **Société BIC**
(51) B65H 37/00 (11) 1 257 493 B1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 70/38 (11) 1 533 107 A1
(51) B60B 21/00 (11) 1 532 006 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 301 360 B1
(51) B60C 17/06 (11) 1 400 376 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 533 601 A2
- (73) **Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC**
(51) B01D 46/42 (11) 1 341 593 B1
- (71) **Socratech L.L.C.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 532 258 A1
- (73) **Sofi Bell**
(51) E05B 75/00 (11) 1 458 946 B1
- (71) **Soft Lines, Ltd.**
(51) A45D 2/00 (11) 1 531 698 A1
- (71) **Software Engineering Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (71) **Sokki Co., Ltd., Nihon Seimitsu** →
Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.
- (73) **SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH**
(51) E05D 15/06 (11) 1 085 153 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/41 (11) 1 531 809 A1
- (71;73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) B29B 7/00 (11) 1 395 407 B1
(51) B65D 41/00 (11) 1 462 378 A3
- (71) **SOMFY SAS**
(51) E06B 9/72 (11) 1 533 465 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 274 199 A3
- (71) **SOMIC ISHIKAWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
- (71) **Song, Youcai**
(51) G08B 15/00 (11) 1 533 769 A1
- (71) **Song, Youzhou**
(51) G08B 15/00 (11) 1 533 769 A1
- (71) **Sonic Focus, Inc.**
(51) H03G 9/00 (11) 1 532 734 A2
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) E04C 2/36 (11) 1 533 434 A1
- (71) **Sonotech, Inc.**
(51) A61L 2/10 (11) 1 532 989 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G01C 19/00 (11) 1 533 591 A1
(51) G11B 7/004 (11) 1 533 795 A1
(51) H04B 1/20 (11) 1 134 905 B1
(51) H04L 7/033 (11) 1 533 936 A1
(51) H04N 1/028 (11) 1 102 467 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 534 002 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 534 003 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 534 006 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 300 698 A3

- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A61B 5/16 (11) 1 532 926 A1
(51) B62D 57/032 (11) 1 083 120 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 533 650 A1
(51) G06F 3/16 (11) 1 160 658 A3
(51) G06F 13/42 (11) 1 533 709 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 533 719 A1
(51) G08B 13/194 (11) 1 359 554 A3
(51) G08B 13/194 (11) 1 363 255 A3
(51) G10H 1/00 (11) 1 533 784 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 028 384 A3
(51) H01M 4/50 (11) 1 202 362 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 533 882 A2
(51) H03M 13/31 (11) 1 482 644 A3
(51) H04B 5/02 (11) 1 533 914 A2
(51) H04R 7/20 (11) 1 534 046 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) B29C 45/27 (11) 1 533 097 A1
(51) H04B 5/00 (11) 1 532 749 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 534 024 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G03B 17/54 (11) 1 387 211 B1
(51) G06F 1/16 (11) 1 533 678 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 533 685 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 949 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 950 A1
- (71) **Sony Service Center (Europe) N.V.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 534 004 A2
- (73) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G11B 20/10 (11) 0 845 779 B1
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) B65D 5/02 (11) 1 533 238 A1
(51) B65D 51/28 (11) 1 533 245 A1
- (73) **SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 813 885 B1
- (73) **Sorkin, Felix L.**
(51) E04C 5/10 (11) 1 219 757 B1
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Specialites Septodont S.A., Septodont ou** →
Septodont ou Specialites Septodont S.A.
- (71) **Specialties Austria GmbH, Surface** →
Surface Specialties Austria GmbH
- (71) **Speechgear, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 532 507 A2
- (73) **Spezialfabrik GmbH, Rausch & Pausch Elektrotechnische** →
Rausch & Pausch Elektrotechnische Spezialfabrik GmbH
- (73) **Spine Next**
(51) A61B 17/70 (11) 1 303 225 B1
- (73) **Spinning GmbH, Leifeld Metal** →
Leifeld Metal Spinning GmbH
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) G06T 15/40 (11) 1 533 753 A2
- (71) **SRL, INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 533 373 A1
- (71) **St. Andrews, University of** →
University of St. Andrews
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/375 (11) 1 365 837 B1
(51) A61N 1/375 (11) 1 365 838 B1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 531 761 A1
- (73) **ST. VINCENT'S HOSPITAL (MELBOURNE) LIMITED**
(51) C12N 15/00 (11) 0 755 451 B1
- (71) **Standall Tools Limited**
(51) B25D 17/24 (11) 1 533 085 A1
- (73) **StarQuick International Ltd.**
(51) F16L 3/12 (11) 1 319 145 B1
- (71) **STARTES JACQUARD S.P.A.**
(51) D03C 3/24 (11) 1 533 405 A2
- (71) **Statoil ASA**
(51) D01F 9/127 (11) 1 532 301 A1
- (71) **STEAG encotec GmbH**
(51) B66C 1/28 (11) 1 354 840 A3
- (71) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (73) **Steilner, Hansgeorg, Dr.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 321 157 B1
- (71) **Steiner AG Weggis**
(51) A47J 31/40 (11) 1 532 903 A1
(51) A47J 31/40 (11) 1 532 904 A1
(51) A47J 31/54 (11) 1 532 905 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 532 909 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 533 748 A1
- (71) **StemCells, Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 533 367 A1
- (73) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 287 952 B1
- (73) **Stenhagen, Gunnar**
(51) A61K 31/16 (11) 1 408 944 B1
- (73) **Stenlöf, Kaj**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) H01M 8/04 (11) 1 532 709 A1
- (71) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, SKW** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **Stjernborg, Claes-Olof**
(51) A61B 17/15 (11) 1 531 741 A1
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B62D 6/00 (11) 1 533 211 A2
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G01R 31/3185 (11) 0 933 644 B1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 1/30 (11) 1 306 978 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G07C 9/00 (11) 0 935 222 B1
(51) H01L 23/522 (11) 1 354 357 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 532 614 A1
(51) H03K 19/00 (11) 0 753 940 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 971 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 122 923 A3
- (71) **Stobart, Allan William**
(51) A47G 25/90 (11) 1 114 603 A3
- (71) **Stock of Sweden AB**
(51) B60G 17/005 (11) 1 532 009 A1
(51) B62D 15/00 (11) 1 532 035 A1
(51) F15B 11/00 (11) 1 532 369 A1
- (71) **Stockmar, Günter**
(51) B24B 13/005 (11) 1 533 074 A1
- (73) **Stone, Ross G.**
(51) A61H 23/02 (11) 0 797 972 B1
- (71) **Store Electronic Systems Electronic Shelf Label**
(51) G06K 19/077 (11) 1 532 579 A1
- (73) **STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL**
(51) G06F 3/147 (11) 1 238 329 B1
- (71) **STOREbest GmbH & Co. KG**
(51) A47B 96/00 (11) 1 532 893 A1
- (73) **Stork Prints B.V.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 437 039 B1
- (71) **Straelen, Frank, Dr., von** →
von Straelen, Frank, Dr.
- (71) **Strathclyde, The University of** →
The University of Strathclyde
- (71) **Strathclyde, University of** →
University of Strathclyde
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/88 (11) 1 532 931 A1
- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) F16C 11/04 (11) 1 533 532 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 533 378 A2
- (71) **Sulamanidze, Georgiih Marlenovich**
(51) A61F 2/02 (11) 1 532 942 A1
- (71) **Sulamanidze, Marlen Andreevich**
(51) A61F 2/02 (11) 1 532 942 A1
- (71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) D03D 1/00 (11) 1 533 406 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 532 486 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01F 7/02 (11) 1 533 273 A1
(51) C07C 51/56 (11) 1 160 236 B1
(51) D06M 13/224 (11) 0 860 541 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C03B 37/12 (11) 1 533 284 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 533 636 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 533 851 A2
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 1/10 (11) 1 211 523 B1
(51) H01L 39/24 (11) 0 977 282 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 533 283 A2
(51) H01R 13/658 (11) 1 133 022 A3
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 35/363 (11) 1 533 070 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 533 391 A1
(51) F16L 15/04 (11) 1 532 388 A1
- (71) **Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation**
(51) C30B 29/06 (11) 1 533 402 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 211 169 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 187 265 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 077 511 B1

- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 133 022 A3
- (71) **Sun Drilling Products Corp.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 531 984 A1
- (71) **Sun Isle Casual Furniture LLC**
(51) D03D 15/00 (11) 1 533 407 A2
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 426 861 A3
(51) H04L 12/24 (11) 0 909 057 B1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 533 696 A2
- (73) **Suncaddy Canada Inc.**
(51) A01D 34/62 (11) 1 467 609 B1
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) A23K 1/14 (11) 1 531 683 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 532 256 A1
(51) C12P 23/00 (11) 1 532 263 A2
(51) C12P 23/00 (11) 1 532 264 A2
(51) C12P 23/00 (11) 1 532 265 A2
(51) C12P 23/00 (11) 1 532 266 A2
- (71) **Sunjut Suni Jut Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 532 059 A1
- (71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) C08J 5/18 (11) 1 532 198 A1
- (71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) B60B 33/04 (11) 1 532 007 A2
(51) B60G 3/14 (11) 1 532 008 A2
- (71) **SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 7/16 (11) 1 532 971 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A23L 2/00 (11) 1 532 869 A1
(51) C07D 493/14 (11) 1 533 313 A1
- (71) **Supplies AG, 3T →**
3T Supplies AG
- (71) **Surface Specialties Austria GmbH**
(51) C08L 75/00 (11) 1 533 342 A2
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 531 876 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 9/46 (11) 1 533 540 A1
- (71) **Sussex Intellectual Property Limited, University of →**
University of Sussex Intellectual Property Limited
- (71) **Suunto Oy**
(51) A61B 5/11 (11) 1 531 726 A1
- (71) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) B60R 9/04 (11) 1 533 185 A1
- (71) **Svend Jonni Nielsen**
(51) B24D 15/02 (11) 1 488 889 A3
- (71) **Swagelok Company**
(51) F16K 31/524 (11) 1 532 386 A2
- (73) **SWAN AND CO., LTD., THOMAS →**
THOMAS SWAN AND CO., LTD.
- (71) **Swedwood International AB**
(51) E04C 2/12 (11) 1 532 326 A1
- (73) **Swisscom Fixnet AG**
(51) H04M 3/38 (11) 1 022 888 B1
- (71) **Sydney, University of Technology, →**
University of Technology, Sydney
- (71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 444 639 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 532 822 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) C07C 29/17 (11) 1 532 091 A1
- (71) **Synapse International S.A.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 532 829 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/28 (11) 1 531 667 A1
(51) A01N 25/28 (11) 1 531 668 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 37/02 (11) 1 531 670 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 272 036 B1
- (73) **Synventive Molding Solutions B.V.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 223 018 B1
(51) B29C 45/28 (11) 1 223 019 B1
- (73) **SYRINGES, INC., SAFETY →**
SAFETY SYRINGES, INC.
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) G01N 1/00 (11) 1 258 720 A3
- (73) **System Edström Bilinredningar AB**
(51) E05B 65/46 (11) 1 130 203 B1
- (71) **Systemonic AG →**
Philips Semiconductors Dresden AG
- (71) **Systems ARS Holding N.V., Applied Research →**
Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (73) **Systemtechnik GmbH, MTS →**
MTS Systemtechnik GmbH
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04B 17/00 (11) 1 091 510 B1
- (71) **Taikisha, Ltd.**
(51) B05C 3/10 (11) 1 134 031 A3
- (71) **Tait Electronics Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 532 836 A2
- (71) **Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd**
(51) B42D 5/02 (11) 1 533 133 A1
- (73) **TAIYI Precision Tech Corp.**
(51) B41M 1/24 (11) 1 445 117 B1
- (71) **Taiyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) A63H 27/04 (11) 1 533 012 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 533 797 A1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 533 375 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 338 478 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 533 196 A1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 532 024 A1
- (71) **Takata Petri AG →**
Takata-Petri AG
- (71) **Takata-Petri, Inc.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 532 017 A2
- (71) **Take2-Designagentur GmbH & Co. KG**
(51) B42F 1/06 (11) 1 533 135 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) A61K 47/30 (11) 1 532 985 A1
- (71) **Tamtron OY**
(51) G08B 13/14 (11) 1 522 981 A3
- (73) **Tanaka, Motono**
(51) G01S 7/52 (11) 0 919 832 B1
- (71) **TANDBERG DATA ASA**
(51) G11B 15/68 (11) 1 533 805 A2
- (71) **TANDBERG DATA STORAGE A/S**
(51) H01F 13/00 (11) 1 533 817 A2
- (73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 279 367 B1
- (71) **Tanmac S.R.L.**
(51) C14B 1/62 (11) 1 533 387 A1
- (73) **Taro Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 371 360 B1
- (71) **Tasmania, University of →**
University of Tasmania
- (73) **Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd.**
(51) A01H 1/06 (11) 0 914 038 B1
- (73) **Tatsumi Corporation**
(51) F02D 33/02 (11) 0 969 193 B1
- (71) **Tcharnotskaia, Guelena Eduardovna**
(51) A44C 13/00 (11) 1 532 889 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/468 (11) 1 533 286 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 533 796 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 533 801 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 533 802 A1
- (71) **TDK Systems Europe Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 532 776 A2
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Technical Graphics Security Products, LLC**
(51) B42D 15/00 (11) 1 532 002 A1
- (71) **Technical Knockout, Inc.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 531 911 A1
- (71) **Techno Italy S.R.L.**
(51) B65B 69/00 (11) 1 532 050 A1
(51) B65G 47/06 (11) 1 532 060 A1
- (71) **Technologie GmbH, Schindler Endoskopie →**
Schindler Endoskopie Technologie GmbH
- (71) **Technologie Michelin, Société de →**
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., Nikon →**
Nikon Technologies Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technology Co., Ltd., International United →**
International United Technology Co., Ltd.
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Massachusetts Institute of →**
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 13/22 (11) 1 533 116 A1
- (71) **TechTronic Industries Co., Ltd.**
(51) B27G 19/02 (11) 1 533 092 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) A61M 5/315 (11) 1 531 890 A1
- (71) **Teepak Properties, LLC**
(51) A22C 13/00 (11) 1 531 678 A1

- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) H04B 1/18 (11) 1 154 581 B1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 532 770 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 374 608 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (71;73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H01Q 1/14 (11) 1 532 713 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 354 453 B1
- (73) **Teleflex Incorporated**
(51) A61M 39/00 (11) 1 028 775 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04L 12/56 (11) 1 533 957 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 068 569 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 533 695 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 545 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 546 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 354 312 B1
(51) G10L 19/12 (11) 1 267 329 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 460 767 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 366 590 B1
(51) H04L 7/00 (11) 1 532 764 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 885 500 B1
(51) H04L 12/22 (11) 1 075 748 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 193 906 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 376 956 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 865 221 B1
(51) H05K 9/00 (11) 0 886 996 B1
- (71) **TeleSend, Inc.**
(51) H04L 25/49 (11) 1 513 306 A3
(51) H04L 25/49 (11) 1 513 307 A3
- (73) **TELIA AB**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 198 792 B1
- (73) **Telia AB (publ)**
(51) H04L 9/32 (11) 0 906 680 B1
- (73) **Telik, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 960 335 B1
- (71) **Telkonet Communications, Inc.**
(51) H04M 11/04 (11) 1 532 803 A1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 532 534 A2
- (73) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/693 (11) 1 293 471 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 18/26 (11) 1 532 936 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 532 998 A2
- (71) **tesa AG**
(51) C08F 20/12 (11) 1 532 182 A1
- (73) **Testtech Services A/S**
(51) E21B 37/00 (11) 1 027 525 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 5/06 (11) 0 999 983 B1
(51) B65D 5/74 (11) 1 533 240 A1
- (71) **Tetronics Limited**
(51) B22F 9/12 (11) 1 415 741 A3
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) C07D 473/34 (11) 1 532 151 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **Texaco Development Corporation**
(51) C10G 27/00 (11) 1 532 227 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04B 1/69 (11) 1 398 882 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 227 687 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 793 129 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 533 881 A2
- (73) **TexChem Group International, L.L.C.**
(51) B01D 17/05 (11) 0 948 383 B1
- (71) **Thales**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 533 866 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) C01B 3/04 (11) 1 532 072 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) B64F 5/00 (11) 1 532 047 A1
(51) B64G 1/40 (11) 1 033 301 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 532 752 A1
- (71) **The Bradbury Company, Inc.**
(51) B26D 1/56 (11) 1 533 089 A1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 269 A2
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 532 026 A1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 533 982 A2
- (73) **The Electrode Company Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 0 898 932 B1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/15 (11) 1 531 785 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/00 (11) 1 533 108 A2
(51) B29D 30/06 (11) 1 418 043 A3
(51) B29D 30/06 (11) 1 435 287 A3
(51) B60C 11/12 (11) 1 533 141 A1
(51) B60C 11/13 (11) 1 533 142 A1
(51) B60C 19/08 (11) 1 533 143 A1
(51) B60C 19/08 (11) 1 533 144 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) A61K 39/118 (11) 1 531 860 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 846 A2
(51) C07H 19/06 (11) 1 533 317 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 532 162 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 39/395 (11) 0 862 461 B1
- (71) **The High Throughput Experimentation Company, HTE Aktiengesellschaft** →
HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23K 1/16 (11) 1 531 684 A1
- (73) **The Institute of Physical and Chemical Research**
(51) B24D 5/06 (11) 0 917 931 B1
- (71) **The Norville Group Limited**
(51) B65D 85/38 (11) 1 533 249 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 31/50 (11) 1 531 823 A2
(51) G01R 27/26 (11) 1 532 458 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) G06F 7/00 (11) 1 532 516 A2
- (71) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 9/12 (11) 1 531 795 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/01 (11) 1 154 705 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 531 773 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 531 786 A1
(51) B26D 5/02 (11) 1 531 975 A1
(51) C07D 215/56 (11) 1 532 114 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 532 137 A2
(51) C11D 1/62 (11) 1 532 233 A1
(51) C11D 3/36 (11) 0 924 292 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 034 247 B1
(51) D04H 13/00 (11) 1 532 304 A1
- (71) **The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.,**
(51) A61K 31/19 (11) 1 531 804 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) H01J 9/34 (11) 1 532 647 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 39/395 (11) 1 531 863 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) G01V 3/00 (11) 1 532 473 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 31/555 (11) 1 531 827 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61K 31/65 (11) 1 531 830 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C07K 19/00 (11) 1 532 178 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12N 9/02 (11) 1 479 763 A3
- (71) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) H04N 7/12 (11) 1 532 812 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) A61N 1/362 (11) 1 531 900 A1
- (73) **The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) A61K 38/16 (11) 1 162 992 B1
- (71) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) A61F 2/00 (11) 1 531 759 A2
- (71) **The University Court of the University of St Andrews**
(51) C07F 15/00 (11) 1 532 158 A1

- (71) **The University of Aberdeen, The University Court of** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **The University of British Columbia**
(51) C12N 15/11 (11) 1 532 249 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) H05H 3/04 (11) 1 532 849 A2
- (71) **The University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 39/38 (11) 1 531 861 A2
- (71) **The University of Hull**
(51) H01L 51/20 (11) 1 532 697 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C03C 4/00 (11) 1 064 234 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) A61K 39/12 (11) 0 688 227 B1
(51) C12N 15/85 (11) 1 532 258 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) H01M 8/06 (11) 1 489 676 A3
- (71) **The University of Strathclyde**
(51) B01D 15/00 (11) 1 531 920 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) C12N 15/11 (11) 1 532 245 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 43/01 (11) 1 039 591 B1
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
(51) A61K 48/00 (11) 1 017 421 B1
- (71) **Theiler, Priskus A.**
(51) E03D 9/00 (11) 1 533 427 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) C07C 233/43 (11) 1 532 104 A1
- (73) **Thermage, Inc.**
(51) A61M 35/00 (11) 1 196 215 B1
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) B41C 1/00 (11) 1 533 115 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 207 586 A3
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 39/08 (11) 1 531 859 A1
- (73) **THOMAS SWAN AND CO., LTD.**
(51) C07C 41/09 (11) 1 185 492 B1
- (71) **Thompson, Robert William**
(51) B60P 3/12 (11) 1 533 180 A2
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03K 4/502 (11) 0 798 855 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 675 657 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 549 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 380 022 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 532 607 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 532 622 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 532 759 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 532 767 A1
(51) H04L 21/00 (11) 1 532 784 A2
(51) H04L 23/00 (11) 1 532 785 A1
(51) H04L 27/06 (11) 1 532 787 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 532 810 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 532 813 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 073 274 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 532 826 A2
- (71) **THOMSON Licensing S.A.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 532 618 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G11B 27/10 (11) 0 872 843 B1
(51) G11B 27/11 (11) 0 872 844 B1
- (73) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) H01J 29/70 (11) 1 081 737 B1
- (71) **Thuillier M.C.A.**
(51) H02M 5/14 (11) 1 422 817 A3
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) B60R 9/10 (11) 1 532 019 A1
- (71) **TI Automotive (Neuss) GmbH**
(51) G01F 23/38 (11) 1 376 077 A3
- (71) **Tick, Drew**
(51) H04L 9/32 (11) 1 532 766 A2
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 531 987 A1
(51) C08L 59/00 (11) 1 532 204 A1
- (71) **TINI ALLOY COMPANY**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 663 A1
- (73) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (73) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D03D 15/00 (11) 1 236 820 B1
- (73) **TJM Design Corporation**
(51) G01B 3/10 (11) 1 306 645 B1
- (71) **TMD Friction Europe GmbH**
(51) B29C 43/00 (11) 1 533 093 A1
- (71) **TMG Impianti S.r.l.**
(51) B65B 21/02 (11) 1 533 234 A1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Toda, Masayuki**
(51) H01L 21/205 (11) 1 533 835 A1
- (71) **Toho Catalyst Co., Ltd.**
(51) C08F 4/654 (11) 1 533 322 A1
- (71) **Tokai Corporation**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 533 570 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G03F 7/16 (11) 1 308 783 B1
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **TOKYU CAR CORPORATION**
(51) B61K 13/04 (11) 1 533 205 A1
- (71) **Tool Corporation, Lea Way Hand** →
Lea Way Hand Tool Corporation
- (71) **TOOL MFG. CO., INC., JOHNSON LEVEL &** →
JOHNSON LEVEL & TOOL MFG. CO., INC.
- (71) **Tools Limited, Standall** →
Standall Tools Limited
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) H04N 13/02 (11) 1 534 021 A1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/32 (11) 1 225 367 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 532 993 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 914 942 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 533 631 A1
- (73) **Torgersen & Sonn AS, HTS Hans** →
HTS Hans Torgersen & Sonn AS
- (71) **Tornier SA**
(51) A61B 17/04 (11) 1 532 930 A1
- (71) **Torre, Robert P., De** →
De Torre, Robert P.
- (73) **TOSHIBA ENGINEERING CORPORATION**
(51) G08B 21/00 (11) 0 936 589 B1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/165 (11) 1 533 123 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 533 126 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 533 665 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshima MFG. Co. Ltd.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 532 289 A2
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) B01J 41/06 (11) 1 226 870 B1
(51) C08L 23/02 (11) 1 533 339 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 512 756 A3
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) B29C 49/00 (11) 1 533 102 A1
- (71) **Totani Corporation**
(51) B31B 37/00 (11) 1 356 922 A3
- (71) **Towa Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 533 616 A1
- (73) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 51/43 (11) 1 170 280 B1
- (71) **Toyo Gosei Co., Ltd.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 532 487 A1
- (73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) A47C 7/18 (11) 1 080 671 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 533 200 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 533 635 A1
- (71) **Toyoda Koki Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 402 994 A3
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 6/42 (11) 1 533 637 A2
- (71) **Toyomaru Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) E05B 49/00 (11) 1 533 449 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/30 (11) 1 533 177 A2
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 53/00 (11) 1 195 406 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/00 (11) 1 533 154 A1
(51) B60K 1/04 (11) 1 533 161 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 438 217 B1
(51) F01L 1/344 (11) 1 533 483 A1
(51) F02D 31/00 (11) 1 207 289 B1
(51) F02D 41/00 (11) 1 416 140 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 469 180 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 533 507 A2
(51) F02M 63/02 (11) 0 962 650 B1

- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TPS Termiska Processer Aktiebolag**
(51) F23C 9/00 (11) 1 532 393 A1
- (71) **Tracecompany Holding Aps**
(51) A61D 7/00 (11) 1 531 754 A2
- (71) **Trade Ltd., Marvell World** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **Trading B.V., Ferlin** →
Ferlin Trading B.V.
- (73) **Training AG, Kieser** →
Kieser Training AG
- (73) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) B65G 15/60 (11) 1 236 660 B1
- (71) **Traptek, LLC**
(51) B01D 53/04 (11) 1 531 923 A1
- (71) **Trek, Inc.**
(51) H02N 13/00 (11) 1 532 728 A1
- (73) **Trelleborg Industrie**
(51) F16L 55/10 (11) 1 248 030 B1
- (71) **Trenner, Dietmar**
(51) G07F 1/04 (11) 1 532 591 A2
- (73) **TREVIRA GMBH**
(51) D01F 1/10 (11) 0 922 794 B1
- (71) **Trillium Therapeutics Inc.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 532 176 A2
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**
(51) F21V 21/005 (11) 1 533 564 A2
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) G01S 5/14 (11) 1 532 467 A1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) A46B 5/02 (11) 1 532 891 A1
- (71) **TROPHY RADIOLOGIE**
(51) A61B 6/14 (11) 1 532 927 A1
- (71) **Trust, Grampian University Hospitals NHS** →
Grampian University Hospitals NHS Trust
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) G06K 19/06 (11) 1 532 576 A1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 533 198 A1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 393 992 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 533 199 A1
- (71) **TS Corporation**
(51) F04C 18/16 (11) 1 533 526 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) A47C 7/00 (11) 1 532 898 A1
- (71) **Tseng, Fang-Sheng**
(51) B62J 1/28 (11) 1 533 215 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) B01J 21/06 (11) 1 531 930 A1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 231 408 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03C 13/00 (11) 1 486 597 A3
(51) D06B 3/18 (11) 1 302 583 A3
- (71) **TSX Inc.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 533 701 A1
- (73) **TUBES & DISPLAYS S.A., THOMSON** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) G01N 33/00 (11) 1 532 434 A1
- (71) **Tulafor Anstalt**
(51) G06F 19/00 (11) 1 533 738 A2
- (73) **TUN ABDUL RAZAK RESEARCH CENTRE**
(51) C08L 9/00 (11) 1 451 249 B1
- (71) **Türenindustrie GmbH, Dana** →
Dana Türenindustrie GmbH
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01C 7/02 (11) 0 815 568 B1
(51) H05K 13/02 (11) 1 534 056 A2
- (71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 531 774 A1
- (73) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) G02B 6/24 (11) 1 356 325 B1
- (71) **U-L-M Photonics GmbH**
(51) H01S 5/183 (11) 1 533 876 A2
- (73) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U-Systems, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 531 730 A1
- (73) **U. Ammann** →
Ammann Aufbereitung AG
- (71) **UAB Research Foundation, The** →
The UAB Research Foundation
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 309/12 (11) 1 533 307 A1
- (71) **UCAR Carbon Company Inc.**
(51) C04B 35/83 (11) 1 532 085 A1
- (73) **UGCS(UNIVERSITY OF GLAMORGAN COMMERCIAL SERVICES LIMITED)**
(51) G01N 33/483 (11) 0 800 648 B1
- (73) **Uguzzoni, Ettore**
(51) B60L 11/18 (11) 1 420 977 B1
- (73) **Uhde GmbH**
(51) F16J 15/00 (11) 1 050 699 B1
- (73) **Uhde High Pressure Technologies GmbH**
(51) F16L 39/00 (11) 1 315 931 B1
- (71) **Ukom, Inc.**
(51) H03J 3/08 (11) 1 532 736 A1
- (73) **ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 327 230 B1
- (73) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) F16C 25/06 (11) 1 134 443 B1
- (71) **UMFORMTECHNIK BÄUERLE GMBH**
(51) F02M 55/02 (11) 1 532 364 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 399 246 B1
- (71) **UMK Technologies Co., Ltd**
(51) H01L 27/105 (11) 1 533 846 A1
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **und Gasbrenner GmbH, MSR-Service für HKS-Anlagen Öl-** →
MSR-Service für HKS-Anlagen Öl- und Gasbrenner GmbH
- (73) **uni-chains A/S**
(51) B65G 17/08 (11) 1 306 323 B1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A61F 13/49 (11) 1 532 953 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 953 326 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 055 403 B1
- (71) **Uni-Pixel Displays, Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 532 481 A2
- (71) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) B42D 3/00 (11) 1 533 132 A2
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/00 (11) 0 966 206 B1
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 862 B1
(51) A23G 9/20 (11) 1 531 681 A2
(51) A47K 5/122 (11) 1 531 710 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 531 781 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 531 788 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 532 972 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 278 687 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 678 119 B2
(51) D06F 27/00 (11) 1 368 522 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 532 305 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **Unilever Plc**
(51) A61K 7/06 (11) 1 531 781 A1
(51) D06F 27/00 (11) 1 368 522 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 532 305 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/00 (11) 0 966 206 B1
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 862 B1
(51) A23G 9/20 (11) 1 531 681 A2
(51) A47K 5/122 (11) 1 531 710 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 531 788 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 532 972 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 278 687 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 678 119 B2
- (73) **UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A.**
(51) C06B 29/02 (11) 1 207 145 B1
- (71) **Uniplan Co., Ltd**
(51) G09B 21/00 (11) 1 533 777 A1
- (71) **Uniservices Limited, Auckland** →
Auckland Uniservices Limited
- (73) **United Airlines Corporation**
(51) B23K 1/018 (11) 1 348 510 B1
- (71) **United Monolithic Semiconductors GmbH**
(51) H01L 21/78 (11) 1 532 680 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B07C 7/00 (11) 1 531 949 A1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 24/12 (11) 1 532 079 A1
(51) C04B 24/12 (11) 1 532 080 A1
- (73) **United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The** →
The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **United Technologies Corporation**
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 881 B1

- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B08B 7/00 (11) 1 533 048 A1
(51) B08B 7/00 (11) 1 533 049 A1
(51) B08B 7/00 (11) 1 533 050 A1
(51) B23K 1/018 (11) 1 348 510 B1
(51) B23K 20/12 (11) 1 000 697 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 533 476 A2
- (71) **United Technology Co., Ltd., International** →
International United Technology Co., Ltd.
- (73) **Unitika Ltd.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 960 568 B1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) B25B 5/12 (11) 1 533 080 A2
- (71) **Universidade Federal do Rio de Janeiro**
(51) C07D 409/12 (11) 1 532 140 A1
- (71) **Universität des Saarlandes**
(51) G06T 15/40 (11) 1 532 586 A2
- (71) **Universität Heidelberg**
(51) C12N 15/90 (11) 1 532 260 A2
- (71) **Universität Zürich**
(51) C07K 7/64 (11) 1 532 164 A1
- (71) **Universite Paris 7-Denis Diderot**
(51) A61B 8/15 (11) 1 531 734 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) G01N 21/21 (11) 1 532 432 A1
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 551 A1
- (71) **Université du Maine**
(51) C04B 35/462 (11) 1 532 083 A1
(51) C04B 35/462 (11) 1 532 084 A1
- (71) **University Court of The University of Aberdeen, The** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **University Health Network**
(51) A61K 39/395 (11) 1 532 984 A1
- (71) **University of Aberdeen, The University Court of The** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **University of Belfast, The Queen's** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc., The** →
The University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **University of Hull, The** →
The University of Hull
- (71) **University of Jerusalem, Yissum Research Development Company, of The Hebrew** →
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
- (71) **University of Maryland Biotechnology Institute**
(51) C07H 1/00 (11) 1 532 159 A2
- (71;73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 39/00 (11) 1 113 813 B1
(51) C07D 409/12 (11) 1 532 140 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **University of Rochester**
(51) C07K 1/00 (11) 1 532 163 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 848 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 532 254 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER, THE** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A61K 31/548 (11) 1 531 825 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **University of St Andrews, The University Court of the** →
The University Court of the University of St Andrews
- (71) **University of St. Andrews**
(51) H01M 8/12 (11) 1 532 710 A1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) C09K 15/02 (11) 1 532 226 A1
- (71) **University of Sussex Intellectual Property Limited**
(51) C07K 14/00 (11) 1 532 166 A2
- (71) **University of Tasmania**
(51) A61P 25/16 (11) 1 531 905 A1
- (71) **University of Technology, Sydney**
(51) A61P 27/06 (11) 1 531 906 A1
- (71) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) B32B 3/18 (11) 1 531 983 A1
- (71) **University of Washington; Mr. David P. Brown**
(51) A61B 5/05 (11) 1 531 725 A2
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 851 A2
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TUFTS** →
TUFTS UNIVERSITY
- (73) **UOP LLC**
(51) B01J 39/14 (11) 1 038 580 B1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 55/165 (11) 1 533 560 A1
(51) F24F 13/02 (11) 1 532 406 A1
- (73) **UPONOR LIMITED**
(51) F16L 9/12 (11) 1 321 703 B1
- (71) **UREA CASALE S.A.**
(51) B01D 53/56 (11) 1 533 018 A1
- (73) **USINOR**
(51) H05B 6/02 (11) 1 349 431 B1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) H01J 49/04 (11) 1 532 651 A1
- (71) **Utrecht University**
(51) C07K 14/22 (11) 1 532 168 A2
- (71) **Vaccinex, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 848 A2
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F16L 37/12 (11) 1 533 558 A1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) F16H 59/02 (11) 1 255 064 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 9/06 (11) 1 532 721 A2
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 533 155 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 533 212 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 046 557 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) B60H 1/00 (11) 1 439 971 B1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F02M 31/20 (11) 1 532 361 A1
(51) F28D 1/04 (11) 1 532 413 A1
(51) F28F 1/00 (11) 1 532 415 A2
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/068 (11) 1 405 761 B1
(51) F21V 7/22 (11) 1 533 561 A1
(51) F21V 19/00 (11) 1 533 563 A1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/04 (11) 1 532 388 A1
- (73) **Valois SAS**
(51) B65D 83/00 (11) 1 458 632 B1
- (71) **Valpaint S.r.l.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 529 743 A3
- (73) **van der Heide, Edwin Roberto**
(51) B43L 1/00 (11) 1 123 214 B1
- (71) **Van Dijk, Marinus Pieter**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (71) **Van Dijk, Nikolaas Jan**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (71) **Vape Rail International en Abrege V.R.I.**
(51) E01B 9/18 (11) 1 532 316 A1
- (71) **VARIAN S.p.A.**
(51) F04D 29/66 (11) 1 533 530 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 532 650 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) G01R 33/30 (11) 1 532 460 A1
- (73) **VAT Holding AG**
(51) F16K 41/10 (11) 1 241 388 B1
- (71) **Velocimed, L.L.C.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 531 740 A1
- (71) **Velocys, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 531 928 A2
- (73) **Venturedyne Ltd.**
(51) C12M 1/00 (11) 0 759 464 B1
- (71) **Verari Systems, Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 532 852 A1

- (71) **Verification Technologies, Inc.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 532 578 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 532 623 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 11/12 (11) 1 533 554 A1
- (71) **Verity, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 532 542 A1
- (73) **VERNET S.A.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 106 883 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07D 471/04 (11) 1 532 145 A1
- (73) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/30 (11) 1 372 892 B1
- (71) **Vialogy Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 532 568 A2
- (71) **Viasys Healthcare GmbH**
(51) A61B 5/05 (11) 1 531 724 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 531 898 A2
- (71) **Victrom Human Bionics Inc.**
(51) A61F 2/64 (11) 1 531 766 A1
(51) A61F 2/68 (11) 1 531 767 A1
- (71) **Viessmann Kältetechnik AG**
(51) E06B 3/46 (11) 1 533 461 A1
- (71) **Vihana, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 532 496 A2
- (73) **VINDRIIS, Soeren**
(51) A43B 13/40 (11) 1 322 195 B1
- (71) **Vinzenz Harrer GmbH**
(51) E04B 1/682 (11) 1 533 429 A1
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 531 924 A1
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) H02K 17/00 (11) 1 532 724 A1
- (71) **ViroNovative B.V.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 533 370 A1
- (73) **VISION INCORPORATED, INSITE** →
INSITE VISION INCORPORATED
- (73) **Visionary Medical Products Corporation**
(51) A61M 5/172 (11) 0 749 332 B1
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 23/02 (11) 1 300 570 B1
- (73) **VISX INCORPORATED**
(51) A61F 9/00 (11) 0 981 312 B1
- (73) **Vivoxid Oy**
(51) C03C 17/23 (11) 1 261 556 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/03 (11) 1 533 435 A2
(51) E04D 13/03 (11) 1 533 436 A2
(51) E04D 13/03 (11) 1 533 437 A2
(51) E04D 13/035 (11) 1 533 438 A2
(51) E04D 13/035 (11) 1 533 439 A2
(51) E04D 13/035 (11) 1 533 440 A2
- (71) **VL Enterprises", Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu " →**
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu
"VL Enterprises"
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) G06F 1/00 (11) 1 533 676 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 041 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 973 A2
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) C21B 7/10 (11) 1 532 281 A1
(51) C21C 5/42 (11) 1 533 389 A1
- (73) **Vogel Aktiengesellschaft, Willy** →
Willy Vogel Aktiengesellschaft
- (73) **Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs** - →
Rohs - Voigt Patentverwertungsgesellschaft
mbH
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B04C 5/14 (11) 1 533 040 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 460 171 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 120 490 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 533 416 A1
(51) D21H 23/22 (11) 1 533 418 A2
(51) F16C 13/00 (11) 1 205 677 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) H04R 5/02 (11) 1 534 045 A2
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) F01N 3/08 (11) 1 204 815 B1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60K 41/06 (11) 1 532 014 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 532 036 A1
(51) F16D 48/08 (11) 1 532 379 A1
- (71) **Volvo Penta Of The Americas, Inc.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 532 597 A2
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23H 7/08 (11) 1 532 396 A1
- (71) **von Straelen, Frank, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 532 939 A1
- (71) **Vossloh Cogifer**
(51) E01B 7/12 (11) 1 532 315 A1
- (71) **Votehere Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 556 A2
- (71) **VSL Invest Subco 1 Pty Ltd**
(51) F21K 2/08 (11) 1 532 392 A1
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C04B 40/00 (11) 1 533 287 A1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) G01D 5/20 (11) 1 310 772 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B67B 1/03 (11) 1 429 989 B1
(51) C07F 7/12 (11) 1 533 315 A1
(51) C08G 77/50 (11) 1 532 194 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 532 208 A2
- (71) **Wafermasters, Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 532 664 A2
- (71) **Waffe Munition GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall Waffe Munition GmbH
- (71) **WAGON SAS**
(51) B60R 9/045 (11) 1 533 186 A2
- (71) **WAJSZCZUK, Charles, P.**
(51) A61K 31/566 (11) 1 531 829 A2
- (73) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 3/12 (11) 1 342 906 B1
- (71) **Walsler + Co. AG**
(51) A47L 11/34 (11) 1 531 711 A1
- (71) **Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) G07F 1/04 (11) 1 532 591 A2
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik**
(51) C25D 3/56 (11) 1 533 399 A2
- (73) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) G01N 15/04 (11) 0 864 854 B1
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) F16B 33/00 (11) 1 533 531 A1
- (71) **Warkotsch, Horst**
(51) G01B 5/255 (11) 1 532 420 A1
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 31/135 (11) 1 531 801 A1
(51) A61P 19/02 (11) 1 531 904 A1
- (71) **Washington; Mr. David P. Brown, University of** →
University of Washington; Mr. David P. Brown
- (71) **WASHINGTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **WATANABE SHOKO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO
- (71) **Watch Hill Harbor Technologies**
(51) A46B 11/00 (11) 1 531 704 A1
- (71) **Watchland SA, Franck Müller** →
Franck Müller Watchland SA
- (73) **Water Industries Ltd., Kurita** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (73) **Waveplane Production A/S**
(51) C02F 1/00 (11) 1 066 220 B1
- (71) **Way Hand Tool Corporation, Lea** →
Lea Way Hand Tool Corporation
- (71) **Wayne State University**
(51) G01N 29/10 (11) 1 532 433 A2
- (71) **Wear, Paul Justus Jr.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 532 561 A2
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/02 (11) 1 432 886 B1
(51) E21B 21/10 (11) 1 510 650 A3
(51) E21B 43/12 (11) 1 532 347 A1
- (71) **Webasto AG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 532 010 A1
(51) B60H 1/22 (11) 1 533 156 A1
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) F23D 17/00 (11) 1 342 951 A3
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) B65B 25/06 (11) 1 317 378 B1
- (71) **WELKO INDUSTRIALE S.p.A.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 327 513 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 1 531 784 A1
- (71) **Wellstream International Limited**
(51) F16L 11/08 (11) 1 532 387 A2
- (73) **Werke Aktiengesellschaft, Bayerische Motoren** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG**
(51) G08B 7/06 (11) 1 533 766 A1

- (71) **Westermann KG**
(51) B65F 1/14 (11) 1 533 253 A1
- (71) **Western Life Sciences, LLC**
(51) B32B 27/34 (11) 1 531 989 A1
- (73) **WESTFALEN AG**
(51) B23K 37/053 (11) 1 294 529 B1
- (71) **Westfalia Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/54 (11) 1 533 149 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 227 208 A3
- (73) **WEYHAUSEN GmbH, ATLAS** →
ATLAS WEYHAUSEN GmbH
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/50 (11) 1 532 920 A2
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **WICKINS, Jeremy**
(51) B67D 5/06 (11) 1 132 338 B1
- (71) **Wicom Communications Ltd.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 532 799 A1
- (73) **Wiederkehr, Hans**
(51) F16K 1/30 (11) 1 373 767 B1
- (73) **Wiederkehr, Kurt**
(51) F16K 1/30 (11) 1 373 767 B1
- (71) **WIELAND-WERKE AG**
(51) F28F 13/00 (11) 1 533 586 A1
- (71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) B27B 5/32 (11) 1 533 091 A1
- (71) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) E04G 7/28 (11) 1 533 443 A1
- (73) **WILLACH GmbH, GEBR.** →
GEBR. WILLACH GmbH
- (71) **Willis, Carl L.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 532 185 A1
- (73) **Willy Vogel Aktiengesellschaft**
(51) F16N 29/02 (11) 1 230 509 B1
- (71) **Windoor AB**
(51) E05D 15/50 (11) 1 532 339 A1
- (71;73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/18 (11) 1 437 202 A3
- (71) **Wireless, Llc, Digit** →
Digit Wireless, Llc
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61B 8/00 (11) 1 531 732 A2
- (73) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Witschi, Marcel**
(51) A63F 7/04 (11) 1 533 009 A1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 758 850 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 11/00 (11) 1 522 725 A3
- (73) **Wolfram Dr., Junghanns,** →
Junghanns, Wolfram Dr.
- (71) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) G01N 33/48 (11) 1 532 438 A1
- (71) **Woodwelding AG**
(51) A61K 6/00 (11) 1 531 778 A1
- (71) **World Trade Ltd., Marvell** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **Wuschik, Günter, Dipl.-Ing.**
(51) A61H 33/02 (11) 1 095 648 B1
- (71) **Wüster, Heinrich**
(51) D06F 57/04 (11) 1 532 307 A1
- (71) **WW BAU AG** →
WW.BAU AG
- (71) **WW.BAU AG**
(51) A62C 3/02 (11) 1 531 909 A1
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 31/40 (11) 1 531 806 A2
(51) A61K 31/40 (11) 1 531 807 A1
(51) A61K 31/535 (11) 1 531 824 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 531 852 A1
- (71) **X-Ceptor Therapeutics, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 532 153 A1
- (71) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) H01L 31/0216 (11) 1 532 691 A2
- (71) **Xanodyne Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 531 769 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 533 122 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 533 124 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 533 129 A1
(51) B65H 29/24 (11) 1 533 263 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 533 661 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 533 990 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 534 037 A1
- (71) **XIV Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 533 690 A2
- (73) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) B62D 57/032 (11) 1 083 120 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 533 785 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 533 974 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 23/04 (11) 1 338 500 B1
(51) F02D 9/02 (11) 1 533 497 A1
(51) F02M 35/16 (11) 1 533 515 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 533 518 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 455 431 A3
- (71) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**
(51) B63H 20/10 (11) 1 316 499 A3
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 533 368 A1
- (71) **Yamasaki Industries Co. Ltd.**
(51) C10B 25/06 (11) 1 533 357 A1
- (73) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 B1
- (71) **Yang, Lian**
(51) G08C 23/04 (11) 1 533 773 A2
- (73) **Yasda Precision Tools K.K.**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 B1
- (71) **Yaskawa Denki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 43/048 (11) 1 071 173 B1
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 813 419 B1
- (71) **Yestool Co., Ltd.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 533 061 A1
- (73) **Yeu Metal Co., Ltd., Duo** →
Duo Yeu Metal Co., Ltd.
- (71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 532 268 A2
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/26 (11) 1 532 886 A1
(51) A44B 19/36 (11) 1 532 887 A1
(51) B65D 88/16 (11) 1 081 061 B1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B65D 35/02 (11) 1 533 243 A1
- (73) **Young and Franklin**
(51) F16K 31/163 (11) 1 001 201 B1
- (71) **Yugen Kaisha Hama International**
(51) F16L 33/22 (11) 1 533 557 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) G09F 3/04 (11) 1 533 778 A1
- (71) **Z-Company ApS**
(51) G09F 19/22 (11) 1 532 606 A1
- (71) **Zahn, Frank**
(51) G01N 33/18 (11) 1 532 436 A1
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambeel, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 532 543 A1
- (71) **Zanichelli Ricerche S.R.L.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 531 686 A2
- (71;73) **Zassi Medical Evolutions, Inc.**
(51) A61F 5/445 (11) 1 248 580 B1
(51) A61M 3/02 (11) 1 531 884 A1
- (71) **ZEDEL**
(51) A63B 29/08 (11) 1 533 006 A1
- (71;73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **ZENI LITE BUOY CO., LTD.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 098 134 A3
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08F 220/10 (11) 1 533 326 A1
- (71) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (71) **ZETAPLAST S.r.l.**
(51) B65D 88/06 (11) 1 533 252 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16D 1/072 (11) 1 532 378 A1
(51) F16F 9/512 (11) 1 533 541 A1
(51) F16H 3/66 (11) 1 456 563 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 533 546 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 3/091 (11) 1 532 383 A1

(71;73) ZF Lemförder Metallwaren AG

(51) B60G 7/00 (11) 1 424 225 A3
 (51) F16C 11/06 (11) 1 240 438 B1
 (51) F16C 11/06 (11) 1 532 375 A1

(73) ZF Lenksysteme GmbH

(51) B62D 3/12 (11) 1 429 951 B1

(73) Zimmer AG

(51) C08G 63/78 (11) 1 345 980 B1

(73) Zimmer Aktiengesellschaft

(51) D01F 6/86 (11) 0 985 752 B1

(71) Zimmer GmbH

(51) A61F 2/44 (11) 1 532 950 A1

(71) Zimmer Machinery Corporation (USA)

(51) D06B 3/32 (11) 1 416 080 A3

(71) ZIMMERMANN, Wolfgang

(51) B29C 45/27 (11) 1 533 098 A1

(71) ZLB Bioplasma AG

(51) A61K 39/395 (11) 1 532 983 A1

(73) Zobelespana, S.A.

(51) A61L 9/03 (11) 1 064 957 B1

(51) H01C 7/02 (11) 1 372 161 B1

(71) Zoolife International Limited

(51) A23K 1/16 (11) 1 531 685 A1

(71) ZTEIT USA, Inc.

(51) H04B 7/216 (11) 1 532 753 A2

(73) Zuckerman, Ralph

(51) A61B 5/00 (11) 0 758 212 B1

(71) Zürich, ETH →

ETH Zürich

(71) Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG

(51) F23G 5/08 (11) 1 533 567 A1

(51) F23G 5/08 (11) 1 533 568 A1

(71) ZymoGenetics, Inc.

(51) A61K 38/00 (11) 1 531 843 A1

(51) A61K 38/00 (11) 1 531 845 A2

(51) A61K 38/00 (11) 1 531 850 A2

(73) & Company, Milliken →

Milliken & Company

(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH

(51) A61B 3/113 (11) 1 532 922 A1

(71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.

(51) G01N 33/53 (11) 1 532 445 A1

(73) 3M ESPE AG

(51) A61K 6/10 (11) 1 165 016 B1

(51) C08K 3/00 (11) 1 066 336 B1

(71;73) 3M Innovative Properties Company

(51) A61F 13/26 (11) 1 531 775 A1

(51) A61K 6/083 (11) 1 531 780 A1

(51) B24D 3/00 (11) 1 372 910 B1

(51) B24D 3/00 (11) 1 458 523 B1

(51) C07D 471/04 (11) 1 341 791 B1

(51) C08F 14/26 (11) 1 533 325 A1

(51) C09J 7/02 (11) 1 242 549 B1

(51) C09J 7/02 (11) 1 532 220 A1

(51) C09K 3/18 (11) 1 533 356 A1

(51) C09K 13/02 (11) 1 303 575 B1

(51) H01M 8/00 (11) 1 532 702 A2

(73) 3m →

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) 3T Supplies AG

(51) B41J 2/175 (11) 1 533 125 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **02292461.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1097)
Corning Incorporated
One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
EPO Berlin
- (21) **02700472.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON110305)
Jones, John Geraint
Flat 44 Oakwood Lodge Chaucer Avenue,
Willenhall, West Midlands WV12, GB
EPO Munich
- (21) **02701782.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.12.2004)
Newturn Energy Co., Ltd.
29-9, Wonchun-dong, Paldal-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-821, KR
EPO The Hague
- (21) **02717193.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 20.10.2004
NEO ENERGY KOREA CO., LTD.
2TH FL.,Uijung Bldg., 301-4, Yangjae 2-Dong,
Seocho-Gu, 137-896 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02719503.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2005)
Zadock, Adam
1623 S. 56th Court, Cicero, IL 60804, US
EPO The Hague
- (21) **02722963.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 2 2.02.2005
Orta Medina, Hugo Alejandro
Calle 7a, No. 941, Col Cumbres 2o. Sector,
Monterrey, N.L. 64610, MX
EPO The Hague
- (21) **02722964.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 22.02.2005
Orta Medina, Hugo Alejandro
Calle 7a, No. 941, Col Cumbres 2o. Sector,
Monterrey, N.L. 64610, MX
EPO The Hague
- (21) **02723844.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-02-2005)
Zadock, Adam
1623 S. 56th Court, Cicero, IL 60804, US
EPO The Hague
- (21) **02725472.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-02-2005)
Constellation Services International
3233 Birchall Drive, Dayton, OH 45440, US
EPO The Hague
- (21) **02725981.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-02-2005)
You Networks Inc.
Suite 1610, 1000 SW Broadway, Portland, OR
97205, US
EPO The Hague
- (21) **02729166.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 27.12.2004 (EPO FORM 1205A)
Westerlund, Ulf Anders Paulson
171 East 84th Street, Apartment 17 G, New York,
NY 10028, US
EPO The Hague
- (21) **02731005.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.EPO FORM 1205A DATED:09.03.2005
Zethos Co., Ltd.
4th Fl. Youngsin Bldg., 832-3 Yoksam-Dong,
Gangnam-Gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **02733270.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Itochu Techno-Chemical Inc.
10-15, 1-chome, Horidomecho, Nihonbashi, Chuo-
Ku, Tokyo 103-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **02734497.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 191004
Sher, Michael L.
9311 Benthos Street, Houston, TX 77083, US
EPO The Hague
- (21) **02734982.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.02.05)
Peng, Xuejun
Rm. 510, 48, Zhong Guan Cun Nan Ave., Haidian
District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **02735945.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17/03/03
Aeroflex Israel Ltd.
Bezalet St. 19, 52521 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **02739769.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Parametric Innovations, Inc.
P.O. Box 543, North Chelmsford, MA 01863-1251,
US
EPO The Hague
- (21) **02741481.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 01.03.05
Jang, Hugh-Chang
Peerer Apt Suite 1204, 222 Chungjeongno 3-ga,
Seodaemun-gu, Seoul 120-708, KR
EPO The Hague
- (21) **02747630.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 021204)
Lamb, Peter James Brian
12 Clifford Road Irene, 1675 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **02749398.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Humanscience Technology Co., Ltd.
5th Fl. Byung-gyoo Bldg., 432-1 Ganseok 1-dong,
Namdong-gu, Incheon 405-230, KR
EPO The Hague
- (21) **02751531.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.03.2005)
Freight Securities Inc.
Suite 201, 420 Talbot Street, London, Ontario N6A
2S2, CA
EPO The Hague
- (21) **02751877.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kim, Dae-Kyong
No. 203, Ga-dong, JungAng Apt., 754-1,
BangBaeBon-dong, SeoCho-gu, 137-828 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02756016.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.02.2005)
Selivanov, Nikolai Ivanovich
ul. Cheljusintsev, 9-32, Ekaterinburg, 620027, RU
EPO The Hague
- (21) **02756017.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.02.2005)
Selivanov, Nikolai Ivanovich
ul. Cheljusintsev, 9-32, Ekaterinburg, 620027, RU
EPO The Hague
- (21) **02756036.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-02-2005)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju
"RussAkva"
ul. Novy Arbat, 15-721, Moscow, 121876, RU
EPO The Hague
- (21) **02759011.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-02-2005)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju
"RussAkva"
ul. Novy Arbat, 15-721, Moscow, 121876, RU
EPO The Hague
- (21) **02787077.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 16.02.2005
Pochatko, David
15 Pinelake Drive, Williamsville, NY 14221, US
EPO The Hague

- (21) **02804368.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.01.05)
Ustyugov, Vladimir Arkadievich
ul. Nametkina, 1-224, Moscow, 117393, RU
EPO The Hague
- (21) **02807212.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.02.2005)
Halmi, Gergö
Iskola u.6, 3070 Batonytereny, HU
EPO The Hague
- (21) **03026228.1**
COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE
George, Marie-Jeanne
76 Traverse Des Buis, 38330 St. Ismier, FR
EPO The Hague
- (21) **03708970.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.03.05)
NORTHWEST ALUMINUM TECHNOLOGY
1080 West Ewing Place, Seattle, WA 98119, US
EPO Munich
- (21) **03709841.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, 23.02.05
GARCIA ALONSO, Jordi
Campomor 10, 08940-Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
EPO The Hague
- (21) **03709950.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Gongolas, Christopher John
101 Westcott Street, Houston, TX 77007, US
EPO The Hague
- (21) **03711063.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.02.2005)
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **03711658.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 040205)
Gameworld.com
607 N. Holliston Ave., Suite C, Pasadena, CA 91106, US
EPO The Hague
- (21) **03712180.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 231204
Variform OY
Matalasalmenuja 1, 00150 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **03713064.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
BTT Co., Ltd.
4 Floor, Seolim Building, 1139-31 Guwol 1-dong, Namdong-gu, Incheon-shi 405-221, KR
EPO The Hague
- (21) **03713066.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
BTT Co., Ltd.
4 Floor, Seolim Building, 1139-31 Guwol 1-dong, Namdong-gu, Incheon-shi 405-221, KR
EPO The Hague
- (21) **03715306.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1)EPC
Bay-B Research and Development Ltd.
7 Shoham St., Kiryat Matalon, 49517 Petach-Tikva, IL
EPO The Hague
- (21) **03716270.8**
RLE 69 1 EPC
Applied Immune Technologies
, New York, NY, US
EPO The Hague
- (21) **03716538.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 03.02.2005
BERG, N., Edward
70 Horizon Drive, Bedford, NH 03110, US
EPO The Hague
- (21) **03717064.4**
NOTHING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 230205).
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBS CHESTVO "SINTA";
2-i pereulok Montazhnikov, 4, Minsk, 220136, BY
EPO The Hague
- (21) **03717758.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 1 8.02.05)
Lee, Sung-Ho
142-1 Tanhyeon-dong Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-840, KR
EPO Munich
- (21) **03719790.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 24-02-2005, EPO FORM 1205A)
Prompt Care, Inc.
3100 Airway Avenue, Suite 142, Costa Mesa, CA 92626, US
EPO The Hague
- (21) **03720007.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPU -EPA FORM 1205A VOM 13-03-2005
Antensteiner Consulting GmbH
Riemergasse 14/21, 1010 Wien, AT
EPO Berlin
- (21) **03722044.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 15.03.2005 (EPO FORM 1205A)
Johannessen, Mikkel Svein
22/6 Billyard Avenue, Elizabeth Bay, New South Wales 2011, AU
EPO The Hague
- (21) **03723408.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 03.03.2005
Lee, Dong-Hee
Han-Gang Villa 103, 302-6, Cheonho 4-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-867, KR
EPO The Hague
- (21) **03723416.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 030305
SK Telecom Co.,Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03723425.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO-FORM 1205A DATED 25.01.05)
Shin, Ok-Gyun
102ho, 780-8 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO Berlin
- (21) **03723439.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 23-02-2005)
Youn, Kuk Won
73-536, Songjeong-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-160, KR
EPO The Hague
- (21) **03724050.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 21.03.2005
Viacor, Inc.
260-B Fordham Road, Wllmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **03725839.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 21.03.05)
Ontimetek Inc.
1801, Jungang Royal Bldg. 1355-8 Seocho-dong, Seocho-gu 137-070 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03725929.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 09.03.2005)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Arsentekh"
Sadovy tup., 3-1, Moscow, 103064, RU
EPO The Hague
- (21) **03726438.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATON= FORM 1205A DATED:09.03.2005)
Surgical Sealants, Incorporated
150 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **03727082.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 10-03-2005)
REVISION EYEWEAR INC.
3575 St. Laurent Blvd, Suite 308, Montreal, Quebec H2X 2T7, CA
EPO The Hague
- (21) **03728160.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 16.03.2005
SHIN, Seung-il
Yatap-dong 292-6, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do (Korea), 463-835 Seongnam, KR
EPO The Hague
- (21) **03728308.2**
RULE 69 1 EPC
Array Bioscience Corporation
4703 Tidewater Avenue, Suite F, Oakland, California 94601, US
EPO The Hague

- (21) **03729147.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 100205
Equidry Bedding Products LLC
310 S. 24th Avenue, Phoenix, AZ 85009, US
EPO The Hague
- (21) **03729943.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 01.03.05)
Alberton, Cristina
Via Forlanini, 4, I-35136 Padova, IT
EPO The Hague
- (21) **03730398.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
R.69(1) EPC
Thales Technologies, AG
Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
EPO Munich
- (21) **03731500.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.03.05)
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood
Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **03733279.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 140205
Nippon Fillester Co., Ltd.
1-1, Midorigaoka 2-chome, Daito-shi, Osaka
574-0073, JP
EPO The Hague
- (21) **03734031.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, FORM 1205A DATED 14.03.2005
Zhishin Inc.
1600 46th Avenue, Lachine, Québec H8T 3J9, CA
EPO Munich
- (21) **03734182.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69
Murphy, Reuben Bruce
180 Newcastle Avenue, Portsmouth, NH 03801, US
EPO Berlin
- (21) **03734257.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC OF 010305
Voxtime, Inc.
1 Broadway Suite 600, Cambridge, Ma 02142, US
EPO The Hague
- (21) **03735634.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ, (EPO FORM 1205A DATED
21.03.05)
Technische Universität Braunschweig
Schleinitzstrasse 22, 38106 Braunschweig, DE
EPO Munich
- (21) **03736425.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - EPO FORM 1205A OF 03-02-2005
Agency for Science, Technology and Research
10 Science Park Road, No. 01-01-03 The Alpha,
Singapore Science Park II, Singapore 117684, SG
EPO Munich
- (21) **03736495.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 03.03.05
Cardiovention, Inc.
3045 Stender Way, Santa Clara, California 95054,
US
EPO The Hague
- (21) **03736529.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Gottfried, Bradley L.
8949 SE Bridge Road, Hobe Sound, FL 33455, US
EPO The Hague
- (21) **03737007.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.03.2005
Allen, Ann De Wees
4621 Mirabella Court, St. Petersburg Beach, FL
33706, US
EPO Munich
- (21) **03738277.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.03.05)
Lowe, Robert
10 Dormer Street, Astley Bridge, Bolton BL1 8QH,
GB
EPO The Hague
- (21) **03739761.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 310105)
Simplified Silicon Inc.
2935 Emerson Lake Drive, Snellville, GA 30078, US
EPO The Hague
- (21) **03740151.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - FORM 1205A FROM 170305
Moehrl, Armin, E.
26, Umlandstrasse, 70182 Stuttgart, DE
EPO Berlin
- (21) **03740357.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ VOM 10.03.05
Pingo-Erzeugnisse GmbH
Gutenbergstrasse 13, 85748 Garching, DE
EPO The Hague
- (21) **03740547.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE (OEB
FORM 1205A DU 22-02-2005)
Trading and Investment International Seaworld
1134, rue Sainte-Catherine Ouest, Suite 710,
Montreal, Quebec, CA
EPO The Hague
- (21) **03740691.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB
FORM 1205A DU 14-03-2005)
MAURO BIANCHI S.A.
12 bis, rue des Pavillons, F-92800 Puteaux, FR
EPO The Hague
- (21) **03741853.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.03.2005)
Echelon International, Inc.
4847 Hopyard road, 4-316, Pleasanton, CA 94588,
US
EPO The Hague
- (21) **03742262.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 07.03.05
Viacor, Inc.
260-B Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **03745594.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 03-02-2005,
EPO FORM 1205A)
Myriagon Corporation
5919 Greenville Nr. 375, Dallas, TX 75206, US
EPO The Hague
- (21) **03747629.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 03.03.05)
Shaw, Kenneth, L.
4600 Mill Brook Drive, Colleyville, TX 76034, US
EPO The Hague
- (21) **03750124.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A DATED 23-02-2005)
Murphy, Reuben Bruce
180 Newcastle Avenue, Portsmouth, NH 03801, US
EPO The Hague
- (21) **03753046.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 07.03.05
The Foundry, Inc.
604-D Fifth Avenue, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **03756126.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 16.03.2005
Chung, Woo-Geun
1482-4, Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 426-825, KR
EPO The Hague
- (21) **03760036.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
EPO Berlin
- (21) **03760175.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 010305)
Leaders Vending Co., Ltd.
101-33, Sajik 1-dong, Dongnae-gu, 607-121
Busan, KR
EPO The Hague
- (21) **03760381.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 02.03.05
SurroMed, Inc.
2375 Garcia Avenue, Mountain View, California
94043, US
EPO The Hague
- (21) **03760962.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 02.03.05
Chung, Jong-Pil
434, Gunduk 1-ri, Sunjang-myeon Asan-si,
Chungcheongnam-do 336-892, KR
EPO The Hague

(21) **03761849.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC DATED 08.03.05
Choi, Hyun-Muk
101-1204, Dongyang Apt., 322, Songjung-Dong,
Lichun-Si, Kyounggi-Do 467-040, KR
EPO The Hague

(21) **03763635.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPü (EPA FORM 1205A VOM
14.03.05)
MACROTRON PROCESS TECHNOLOGIES GMBH
Ammerthalstrasse 7, 85551 Kirchheim, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **0 885 766** (51) B60K 23/04
(48) 25.05.2005 (13) B8
(45) 19.01.2005
(84) AT DE FR GB IT SE
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 944 962** (51) H03M 13/00
(48) 25.05.2005 (13) B8
(45) 02.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 010 463** (51) B01J 19/32
(48) 25.05.2005 (13) B9
(45) 24.11.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 033 692** (51) G08G 1/0968
(48) 25.05.2005 (13) B9
(45) 16.02.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 049 851** (51) E06B 3/54
(48) 25.05.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 261 770** (51) D21B 1/02
(48) 25.05.2005 (13) B8

(45) 26.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 399 078** (51) A61B 17/70
(48) 25.05.2005 (13) B8
(45) 15.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 419 095** (51) B65D 71/50
(48) 25.05.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 468 777** (51) B23K 35/26
(48) 25.05.2005 (13) A8
(43) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 498 943** (51) H01L 21/66
(48) 25.05.2005 (13) A8
(43) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 506 922** (51) B64C 23/04
(48) 25.05.2005 (13) A9
(43) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 512 510** (51) B29C 45/00
(48) 25.05.2005 (13) A9
(43) 09.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 518 918** (51) C10L 1/14
(48) 25.05.2005 (13) A8
(43) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du
type de document corrigé A2

- Zuvor veröffentlicht als / Previously published
as / Avant publié comme A1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie Charles III
Avenue de la Madone
MC-98000 Monaco

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

